



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

ZUIVELFABRIEK DE GRAAFSTROOM DORPSSTRAAT 18 TE BLESKENS GRAAF

Opdrachtgever: Zuivelfabriek de Graafstroom
Dorpsstraat 18 te Bleskensgraaf
2971 AD Bleskensgraaf

Projectnummer: 60220182-AIL
Kenmerk rapport: 60220182.R001-3
Status rapport: Definitief
Datum: 27 juli 2023

Projectleider		par:	
(mede)Auteur		par:	

Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	SITUATIE EN BEDRIJFSBESCHRIJVING	4
2.1.	Situering	4
2.2.	Bedrijfsbeschrijving	4
2.3.	Opbouw bedrijfspand	5
3.	WETTELIJK KADER.....	6
3.1.	Directe hinder (Wet geluidhinder)	6
4.	GELUIDMETINGEN	7
4.1.	Meetmethode en meetinstrumenten	7
4.2.	Meetresultaten	7
5.	MODELLERING	8
5.1.	Modelgegevens	8
5.2.	Gehanteerd rekenmodel	8
5.3.	Bodemfactor	8
5.4.	Keuze rekenpunten/ maaiveldhoogte.....	8
5.5.	Bronvermogen bepalingen	8
6.	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE.....	9
6.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (puntbronnen /mobiele bronnen)	9
6.2.	Maximale geluidsniveaus (puntbronnen).....	11
7.	BEREKENINGSRESULTATEN	12
7.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.....	12
7.2.	Maximale geluidsniveaus.....	13
7.3.	BBT (Best Beschikbare Techniek).....	13

FIGUREN:

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2a	:	Invoergegevens rekenmodel
Figuur 2b	:	Invoergegevens rekenmodel (BBT)
Figuur 3	:	Invoergegevens rekenpunten

BIJLAGEN:

Bijlage 1	:	Binnenniveau berekening / bronvermogen bepalingen
Bijlage 2a	:	Invoergegevens gebouwen/ bodemgebieden
Bijlage 2b	:	Invoergegevens schermen (BBT)
Bijlage 3	:	Invoergegevens punt- en mobiele bronnen
Bijlage 4	:	Invoergegevens rekenpunten
Bijlage 5	:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 6a	:	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Bijlage 6b	:	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (BBT)
Bijlage 7a	:	Rekenresultaten maximale geluidsniveaus
Bijlage 7b	:	Rekenresultaten maximale geluidsniveaus (BBT)

1. INLEIDING

In opdracht van Zuivelfabriek de Graafstroom (verder te noemen Graafstroom) is een akoestisch onderzoek verricht om de geluidsbelasting te bepalen die optreedt op de omgeving ten gevolge van de werkzaamheden binnen haar inrichting gelegen aan de Dorpsstraat 18 te Bleskensgraaf. De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein 'zuivelfabriek Bleskensgraaf'.

Onderhavige rapportage maakt deel uit van de aanvraag om omgevingsvergunning ingevolge de wet algemene bepalingen omgevingsrecht (revisie milieu).

Het doel van het onderzoek is het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) op de zonebewakingspunten en de gevoelige objecten (vergunningpunten) en de maximale geluidrukniveaus (L_{Amax}) ter hoogte van de gevoelige objecten.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- inventarisatie van bedrijfsactiviteiten voor zover van belang voor de geluidsuitstraling naar de omgeving;
- het bepalen en verzamelen van akoestische bronvermogens op basis van de vergunde situatie en kengetallen van bestaande vergelijkbare geluidsbronnen, conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", HMRI 1999;
- het invoeren van objecten, bronnen en rekenpunten in het zonemodel;
- het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter hoogte van de zonepunten en geluidgevoelige objecten en het maximale geluidsniveau ter hoogte van geluidgevoelige objecten;
- toetsen van de berekende waarden aan de geluidvoorschriften uit de Wet geluidhinder.

2. SITUATIE EN BEDRIJFSBESCHRIJVING

2.1. Situering

De inrichting van Graafstroom is gelegen aan de Dorpsstraat 18 te Bleskensgraaf op het gezoneerde industrieterrein 'Zuivelfabriek Bleskensgraaf'.

2.2. Bedrijfsbeschrijving

Graafstroom betreft een inrichting welke rauwe melk verwerkt tot kaas en kaasproducten. De belangrijkste processtappen zijn:

- Aanvoer en opslag grond- en hulpstoffen.
- Voorbewerking melkverwerking (centrifugeren, standaardiseren, pasteuriseren).
- Productbereiding (kaas en kaasproducten).
- Afwerking eindproducten.
- Opslag in kaaspakhuis.
- Distributie van half fabricaten en eigen producten.

Naast de proces gebonden activiteiten zijn er niet-proces gebonden diensten en activiteiten, te weten een kwaliteitsdienst (controle), een bedrijfsruimte t.b.v. de technische dienst, een ketelhuis, kantoren, sanitaire voorzieningen, een kantine, koelinstallaties en een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Graafstroom heeft onlangs haar visie op de toekomst uitgewerkt naar aanleiding van de tendens die Graafstroom ziet naar kaasbereiding vanuit verschillende melksoorten met verschillende duurzaamheidskenmerken en de toenemende differentiatie van kaassoorten.

Het verwerken en produceren van deze verschillende melk- respectievelijk kaassoorten vraagt om een fysieke scheiding van productie- en opslagfaciliteiten om steeds terugkerende tussentijdse reinigingsstappen te voorkomen. Dit vergt tanks en productielijnen die zijn toegewijd aan één of enkele specifieke soort(en) melk of kaas.

Voorliggende aanvraag ziet daarom op een uitbreiding van de gebouwen voor productie, opleg en veredeling van kaasproducten. Daarnaast worden diverse verduurzamingsmaatregelen doorgevoerd zoals het terugwinnen van de waterfractie uit het product om deze nuttig aan te kunnen wenden alsmede het toepassen van zonnepanelen. Voorts wordt het 'Helios project' gefaseerd opgeleverd en in gebruik genomen. Dit project ziet op het inzetten van warmtepompen voor alle warmwaterstromen in het bedrijf die nu wordt geleverd door de aardgasgestookte stoomketel.

Met de te realiseren voorzieningen zou in theorie de productiecapaciteit kunnen worden verhoogd van 450 miljoen liter melk naar maximaal 700 miljoen liter melk en zou 25.000 ton kaas extra kunnen worden geproduceerd. Hoewel niet vaststaat dat de theoretische productiecapaciteit in de toekomst ooit zal worden gehaald is voorliggende onderzoek uitgewerkt voor deze maximale theoretische productiecapaciteit.

Uitbreiding productiegebouw en realisatie voorfabriek

De wijziging binnen de inrichting ziet toe op een uitbreiding van het productiegebouw en de realisatie van een voorfabriek. Feitelijk gezien zal een nieuwe voorfabriek (op het middenterrein) en een nieuwe kaasmakerij worden gerealiseerd achter (ten zuiden van) het bestaande productiegebouw ofwel op grotere afstand van woonbebouwing.

Buitenterrein

Op het buitenterrein (achter terrein) kunnen gedurende de dagperiode werkzaamheden met een elektrische heftruck plaatsvinden. Tevens vinden laad- en losactiviteiten plaats, vrachtwagens worden afgespoten en kunnen vrachtwagens manoeuvreren over het terrein.

Werktijden

Het aantal medewerkers zal toenemen tot ongeveer 100 personen (inclusief uitzendkrachten) welke als volgt over de verschillende onderdelen kan worden verdeeld:

- kantoor/ laboratorium / technische dienst: ca. 40 personen;
- productieafdeling ca. 60 personen, verdeeld over 5 ploegen.

De werktijden die door het kantoorpersoneel doorgaans worden gehanteerd liggen van maandag t/m vrijdag tussen 07.00 – 18.00 uur. De productie vindt in continue dienst plaats gedurende 7 dagen per week en 24 uur per dag. Het productiepersoneel is daarom werkzaam in 5 ploegen, waarvan 3 ploegen werken in 24 uur, waarbij de werktijden normaliter zijn van 14.00 – 22.00 uur, 22.00 uur – 06.00 uur en van 06.00 – 14.00 uur.

2.3. Opbouw bedrijfspand

Voor het bepalen van de bronvermogens van de geveldelen is de bouwkundige samenstelling van de geveldelen van de diverse productie- en opslagruimten mede bepalend. In de huidige productie- en opslagruimten hebben geluidmetingen (zie bijlage 1) plaatsgevonden.

De wanden en het dak van het huidige bedrijfspand en uitbreiding zijn opgebouwd uit metselwerk dan wel geïsoleerde damwandprofielbeplating. Tevens zijn diverse ruimten voorzien van kunststof daklichten. Gezien de isolerende werking van de diverse geveldelen van het bedrijfsgebouw en het feit dat de meest maatgevende bronnen op het buitenterrein zijn gesitueerd, hebben enkel bronvermogen bepalingen voor de uitstralende geveldelen van de compressorruimte, UF/OO-ruimte, wei-verwerkingsruimte, utiliteitsgebouw (Helios) en het centrifugelokaal plaatsgevonden. Daarnaast zullen de deuren van de bedrijfsruimten enkel worden geopend voor het doorlaten van materiaal en materieel.

3. WETTELIJK KADER

3.1. Directe hinder (Wet geluidhinder)

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting van Graafstroom is gelegen op het conform art. 53 van de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein "Zuivelfabriek Bleskensgraaf". Op basis van de zonering wordt o.a. het toetsingskader bepaald. Ter plaatse van de 50 dB(A) zone mag de langtijdgemiddelde geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein niet groter zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde bij de zonepunten.

Maximale geluidniveaus

Voor de maximale geluidniveaus ter hoogte van (bedrijfs)woningen op een gezoneerd industrieterrein zijn conform de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (hoofdstuk 5.8) geen voorschriften opgenomen. Voor de (bedrijfs)woningen gelegen buiten het gezoneerde industrieterrein worden maximale geluidniveaus tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode reëel geacht.

4. GELUIDMETINGEN

4.1. Meetmethode en meetinstrumenten

De geluidmetingen zijn uitgevoerd conform de voorschriften zoals aangegeven in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uit 1999. Uitgegaan is van methode II van de handleiding. Bij deze methode geldt als uitgangspunt het bepalen van het geluidvermogen van de relevante geluidbronnen waarna middels overdrachtsberekeningen het immissieniveau in de omgeving bepaald wordt. Deze methode is toegepast omdat de directe immissiemethode en de extrapolatiemethode niet mogelijk zijn en geen aanbeveling verdient vanwege:

- optredende stoorniveaus op bepaalde posities;
- de discontinue geluidemissie inherent aan het type bedrijf;
- de wens om in verband met mogelijk te treffen akoestische voorzieningen inzicht te hebben in de dominantie van de verschillende bronnen.

De metingen zijn uitgevoerd met behulp van de volgende instrumenten:

Tabel 4.1: Overzicht gebruikte meetapparaten

Geluidmeter	Ijkbron
RION NL-52 geluidniveaumeter met 1/3 octaafbandanalysator	SV30A
Meetmicrofoon RION, UC-59	--
Voorversterker RION, NH-25	--
Windbol	--
Svantek 979 geluidniveaumeter met 1/3 octaafbandanalysator	SV30A
1/2" meetmicrofoon Svantek, SV 17	--
Windbol	--

4.2. Meetresultaten

Op 11 juli, 9 december 2013, 9 december 2014, 23 juni en 12 oktober 2017 zijn geluidmetingen verricht aan de maatgevende geluidsbronnen en de diverse bedrijfsruimten binnen de grenzen van de inrichting. In bijlage 1 staan de akoestisch relevante meetresultaten weergegeven welke gedurende het bezoek aan de inrichting zijn vastgesteld. De geluidsmeter is vooraf en na de metingen geijkt. Hierbij is geen afwijking geconstateerd.

5. MODELLERING

5.1. Modelgegevens

Alle relevante geluidbronnen, objecten en immissiepunten zijn ingevoerd in een akoestische ondergrond van de onderzoekslocatie conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM, 1999).

In de figuren 2a, 2b en 3 wordt een overzicht gegeven van het rekenmodel met de ingevoerde parameters.

5.2. Gehanteerd rekenmodel

Bij het opstellen van het model is gebruik gemaakt van het door DGMR ontworpen rekenmodel Industrielawaai, versie Geomilieu V4.50

5.3. Bodemfactor

Bij de berekeningen is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5 conform het aangeleverde zonemodel. Voor het terrein van Graafstroom is een harde bodemfactor (bodemfactor 0) aangehouden voor het verharde terrein en een zachte bodemfactor (bodemfactor 1) voor de onverharde terreinen binnen de grenzen van de inrichting.

5.4. Keuze rekenpunten/ maaiveldhoogte

Bij de keuze van de rekenpunten is aangesloten bij de rekenpunten zoals deze zijn aangeleverd door het bevoegd gezag.

Bij het aangeleverde zonemodel wordt uitgegaan van een maaiveldhoogte van -1,5 meter voor de bouwwerken en geluidbronnen binnen de inrichting van Graafstroom.

5.5. Bronvermogen bepalingen

Voor de bronvermogens van de geluidbronnen ten behoeve van de uitbreiding is aangesloten bij de bronvermogens zoals reeds vergund gezien deze gelijk zijn. Voor de nieuwe bronnen 'LBK voorfabriek' [bron 077] en het wegen van de vrachtwagens [bron 145] is uitgegaan van kengetallen.

6. REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE

6.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (puntbronnen / mobiele bronnen)

In onderstaande tabellen zijn de geluidbronnen weergegeven voor de representatieve bedrijfssituatie van Graafstroom. De volledige lijst met invoergegevens is terug te vinden in de bijlage 3.

Tabel 6.1: Overzicht punt- en mobiele bronnen

Id.	Omschrijving	Lwr dB(A)	Bedrijfsduur (uren)		
			Dag (7-19)	Avond (19-23)	Nacht (23-7)
Puntbronnen					
001	Aandrijving roerwerk afvalwatertank	88	12,0	4,0	8,0
002-003	Afzuiging kaasopslag	71	12,0	4,0	8,0
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	72	12,0	4,0	8,0
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	67	12,0	4,0	8,0
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	77	12,0	4,0	8,0
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	72	12,0	4,0	8,0
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	67	12,0	4,0	8,0
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	77	12,0	4,0	8,0
010-011	Afzuiging Pekel	81	12,0	4,0	8,0
012	Afzuiging thv UF/OO	74	12,0	4,0	8,0
013-014	Afzuiging voorfabriek	75	12,0	4,0	8,0
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	72	12,0	4,0	8,0
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	70	12,0	4,0	8,0
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	75	4,0	4,0	4,0
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	75	4,0	4,0	4,0
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	75	4,0	4,0	4,0
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	75	4,0	4,0	4,0
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	70	12,0	4,0	8,0
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	75	4,0	4,0	4,0
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	75	4,0	4,0	4,0
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	77	4,0	4,0	4,0
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	76	4,0	4,0	4,0
048	Airco unit 1	71	12,0	4,0	8,0
049	Airco unit thv UF en OO	70	12,0	4,0	8,0
050	Dak centrifuge lokaal	76	12,0	4,0	8,0



Id.	Omschrijving	Lwr dB(A)	Bedrijfsduur (uren)		
			Dag (7-19)	Avond (19-23)	Nacht (23-7)
051-052	Dak CIP-ruimte	56	12,0	4,0	8,0
053	Dak compressorruimte	71	12,0	4,0	8,0
054	Daklichten weiverwerking	74	12,0	4,0	8,0
055-064	Elektrische heftruck (rijden/ werkzaamheden)	90	0,1	--	--
065	Geopende deur hal tpv RO	93	0,17	--	--
066	Gevelrooster 2	91	12,0	4,0	8,0
067	Hogedruk reiniger (schoonspuiten vt)	98	5,0	--	--
068	Inblaas colt	77	12,0	4,0	8,0
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	75	12,0	4,0	8,0
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	76	12,0	4,0	8,0
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	74	12,0	4,0	8,0
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	74	12,0	4,0	8,0
073	Inlaatrooster Weiverwerking	63	12,0	4,0	8,0
074	Kaasmakerij afzuiging	69	12,0	4,0	8,0
075-076	Koelunit	80	12,0	4,0	8,0
077	LBK Voorfabriek	85	12,0	4,0	8,0
078	Meetput	78	12,0	4,0	8,0
079	Motor condensor Baltimore	78	12,0	4,0	8,0
080	Opening luchtbehandelingsruimte	77	12,0	4,0	8,0
081	Ramen compressorruimte	75	12,0	4,0	8,0
082	Ramen UF-OO ruimte	72	12,0	4,0	8,0
083	Rooster compressorruimte	75	12,0	4,0	8,0
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	71	12,0	4,0	8,0
085	Rooster condensor Baltimore	72	12,0	4,0	8,0
086	Rooster condensor Baltimore	72	12,0	4,0	8,0
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	69	12,0	4,0	8,0
088	Rooster ketelhuis (2 stuks)	67	12,0	4,0	8,0
089-130	Rooster Melksilo	73	12,0	4,0	8,0
131	Rooster opbouw compressorruimte	63	12,0	4,0	8,0
132	Rooster opbouw compressorruimte	63	12,0	4,0	8,0
133	Uitblaas colt	83	12,0	4,0	8,0
134	Uitlaatrooster weiverwerking	71	12,0	4,0	8,0
135	Ventilatie chemielokaal	88	12,0	4,0	8,0
136-137	Ventilatie-unit 1 wrongelbereider	72	12,0	4,0	8,0
138	Ventilatie-unit 2	84	12,0	4,0	8,0
139	Gevelrooster 1	95	12,0	4,0	8,0
140	Ventilator	88	12,0	4,0	8,0
141-142	Ventilator pekel	77	12,0	4,0	8,0
143	Verdampingscondensor	90	12,0	4,0	8,0
144	Vrachtwagen (slib)	101	1,0	--	--
145	Vrachtwagen stationair (wegen)	97	0,27	0,07	0,17
146-163	Warmtepomp	59	12,0	4,0	8,0
Id.	Omschrijving	Lwr dB(A)	Aantal voertuigen		
			Dag (7-19)	Avond (19-23)	Nacht (23-7)
Mobiele bronnen					
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer+weiafvoer)	103	44	15	30
MO1b	Vrachtwagens	103	7	3	5
MO2	Vrachtwagens (kaasafvoer)	103	6	2	4
MO3	Personenwagens (bezoekers)	90	40	8	8
MO4	Personenwagens (personeel)	90	120	16	16
MO5	Vrachtwagen (laden/lossen)	103	1	--	--

De bedrijfsduur van de geluidbronnen is vastgesteld op basis van informatie van Graafstroom en onderstaande uitgangspunten:

- voor het in bedrijf zijn van de dakbronnen is uitgegaan van een worst-case situatie, waarbij de bronnen 12 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 8 uur in de nachtperiode in bedrijf zijn wat overeenkomt met de productietijd; Behoudens de afzuig ventilatoren van de kaasmakerij, welke gedurende maximaal 4 uur per etmaal (gedurende het reinigingsproces) in werking zijn.
- de elektrische heftruck is maximaal 1 uur op het buitenterrein (hoofdzakelijk op het achter terrein) in werking gedurende de dagperiode;
- Het schoonspuiten van voertuigen op de reinigingsplaats duurt maximaal 5 uur in dagperiode.
- het laden/lossen van de vrachtwagens in de laad- en losdocks vindt in hoofdzaak middels transportbanden plaats, waardoor geen relevante geluidniveaus op zullen treden.
- het laden van een vrachtwagen met slib duurt maximaal 1 uur in de dagperiode.
- Op het terrein van de inrichting worden vrachtwagens gewogen, waarbij de vrachtwagenmotoren stationair draaien. Het betreft enkel de vrachtwagens met room en steekproefsgewijs de vrachtwagens met melk. Hierbij wordt aangenomen dat 8 vrachtwagens in de dagperiode, 2 vrachtwagens in de avondperiode en 5 vrachtwagens in de nachtperiode gewogen worden.

6.2. Maximale geluidniveaus (puntbronnen)

In onderstaande tabel staan de maatgevende optredende maximale geluidniveaus voor de representatieve bedrijfssituatie weergegeven.

Tabel 6.2: Overzicht puntbronnen

Id.	Omschrijving	L _{Amax} dB(A)	Bronvermogen Bepaling	Bron- hoogte (m)	Bedrijfsduur (uren)		
					Dag (7-19)	Avond (19-23)	Nacht (23-07)
Puntbronnen							
P01-P03	Dichtslaan portieren voertuigen	100	Kengetal	1,0	X	X	X
P04-P20	Rijden/ optrekken vrachtwagen	108		1,0	X	X	X
P21	Rijden/ optrekken vrachtwagen	108		1,0	X	--	--
P22-P27	Klepperen lepels heftruck	114		1,0	X	--	--

X pieken treden op in betreffende periode

Bijlage 3 geeft een overzicht van de opgenomen geluidsbronnen met bronnaam, coördinaten, hoogten, octaafbandspectra en bedrijfsduren, alsmede alle overige relevante invoergegevens.

7. BEREKENINGSRESULTATEN

7.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Voor de rekenpunten, aangegeven in figuur 3, is de geluidsbelasting voor de representatieve bedrijfssituatie bepaald ten gevolge van de werkzaamheden en installaties binnen de grenzen van de inrichting bepaald.

Tabel 7.1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Tabel 7.11: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus					
Id.	Omschrijving	L _{A,T,LT} in dB(A)			Etmaal- waarde [dB(A)]
		Dagperiode (07 ⁰⁰ -19 ⁰⁰ uur)	Avondperiode (19 ⁰⁰ -23 ⁰⁰ uur)	Nachtperiode (23 ⁰⁰ -07 ⁰⁰ uur)	
Zonebewakingspunten					
Z_09_A	Zonebewakingspunt 09	44	40	40	50
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	39	41	40	50
Z_18_A	Zonebewakingspunt 18	38	40	39	49
Z_08_A	Zonebewakingspunt 08	42	38	38	48
Z_19_A	Zonebewakingspunt 19	38	39	38	48
Gevoelige objecten					
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	47	43	43	53
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	46	42	42	52
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	40	40	40	50
W11 (55)_A	Woning Kerkstraat 24	41	41	40	50
W16 (55)_A	Woning Dorpsstraat 15	39	42	40	50

Uit bovenstaande tabel blijkt dat ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde wordt berekend ter hoogte van de zonebewakingspunten, te weten zonepunt 09 en 17. Aangezien Graafstroom het enige bedrijf is dat op het gezondeerde industrieterrein is gelegen zal de geluidbelasting inpasbaar zijn binnen de zone.

Uit bovenstaande tabel blijkt dat ten hoogste 53 dB(A) etmaalwaarde wordt berekend ter hoogte van de geluidgevoelige objecten, te weten Abbekesdoel 2. Aangezien Graafstroom het enige bedrijf is dat op het gezondeerde industrieterrein is gelegen voldoet de berekende geluidbelasting aan de hogere waarde van 55 dB(A) welke is gelegen op de woning.

7.2. Maximale geluidniveaus

Een overzicht van de hoogst berekende maximale geluidsniveaus ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 7.2: Berekende maximale geluidsniveaus in dB(A)

Id.	Omschrijving	L _{Amax} in dB(A)		
		Dagperiode (07 ⁰⁰ -19 ⁰⁰ uur)	Avondperiode (19 ⁰⁰ -23 ⁰⁰ uur)	Nachtperiode (23 ⁰⁰ -07 ⁰⁰ uur)
W04 (55) A	Woning Abbekesdoel 2	68	65	65
W02 (55) A	Woning Melkweg 7	64	64	64
W05 (55) A	Woning Abbekesdoel 1	63	63	63
W03 (55) A	Woning Abbekesdoel 5	59	55	55
W01 (55) A	Woning Melkweg 11	54	54	54

Ten gevolge van bovenstaande maximale geluidniveaus wordt ten hoogste 68/65/65 dB(A) berekend in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Ter hoogte van het gevoelige objecten aan de Abbekesdoel 1,2 en Melkweg 7 wordt derhalve niet voldaan aan de grenswaarde van 60 dB(A) uit de Handreiking in de nachtperiode. De overschrijding wordt veroorzaakt door het optrekken/rijden van vrachtwagens. Het nemen van geluidreducerende maatregelen is derhalve noodzakelijk.

7.3. BBT (Best Beschikbare Techniek)

Als gevolg van het optrekken/rijden van vrachtwagens wordt niet voldaan aan de grenswaarde van 60 dB(A) uit de 'Handreiking' voor de optredende maximale geluidniveaus.

Om de overschrijding teniet te kunnen doen, is het noodzakelijk maatregelen te treffen. Aangezien het vrachtwagen van derden betreffen welke frequent voorbijrijden is het nemen van bronmaatregelen niet mogelijk. Omdat bronmaatregelen aan de vrachtwagens niet mogelijk is, is onderzocht in hoeverre, door het treffen van overdrachtsmaatregelen, de geluidbelasting ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten aan de Abbekesdoel 1,2 en Melkweg 7 gereduceerd kan worden.

Overdrachtsmaatregelen impliceren in dit geval de plaatsing van twee afschermende voorzieningen tussen de gevoelige objecten en het rijden van de vrachtwagens. De eerste afschermende voorziening betreft tussen de geluidsgevoelige objecten aan de Abbekedoel 1 en 2. De afschermende voorziening dient een minimale lengte te hebben van ca. 40 meter en een hoogte van 3,0 meter. De tweede afschermende voorziening dient tussen de inrit aan de zuidzijde en geluidsgevoelig object aan de Melkweg 7 geplaatst te worden. De voorziening dient een minimale lengte te hebben van 16 meter en een hoogte van 2 meter. De totale kosten van beide voorzieningen bedragen ca. €45.000,00 excl. BTW uitgaande van een prijs van ca. €300,00 excl. BTW per m² voorziening.

De berekende geluidbelasting na het realiseren van beide voorzieningen is in onderstaande tabel weergegeven. De volledige lijst met rekenresultaten en figuur met locatie van de schermen is terug te vinden in figuur 2b en bijlage 7b.

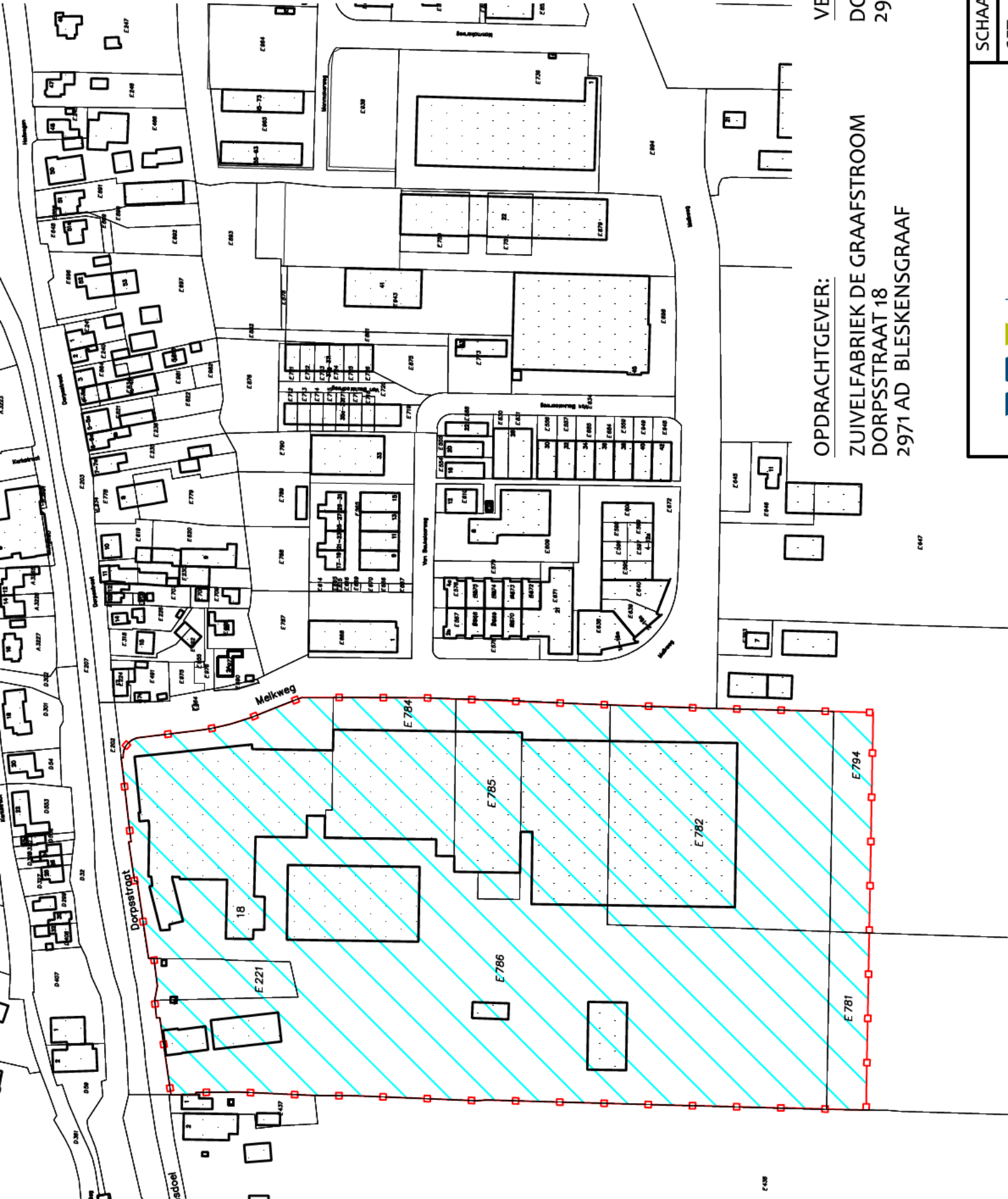
Tabel 7.3: Berekend maximale geluidsniveau [dB(A)] inclusief afschermdende voorzieningen

Id.	Omschrijving	L _{Amax} in dB(A)
		Nachtperiode (23 ⁰⁰ –07 ⁰⁰ uur)
W04 (55) A	Woning Abbekesdoel 2	60
W02 (55) A	Woning Melkweg 7	58
W05 (55) A	Woning Abbekesdoel 1	58

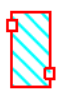
Zoals blijkt uit bovenstaande tabel kan de inrichting na het treffen van voornoemde BBT maatregelen voldoen aan de grenswaarde van 60 dB(A) als gevolg van de optredende maximale geluidniveaus zoals gesteld in de 'Handreiking'.

FIGUUR 1

Situatieschets



LEGENDA:



= BETREFT INRICHTING

KADASTRALE AANDU

KADASTRALE GEMEENTE :
SECTIE :
NR.(S) :

VESTIGING:

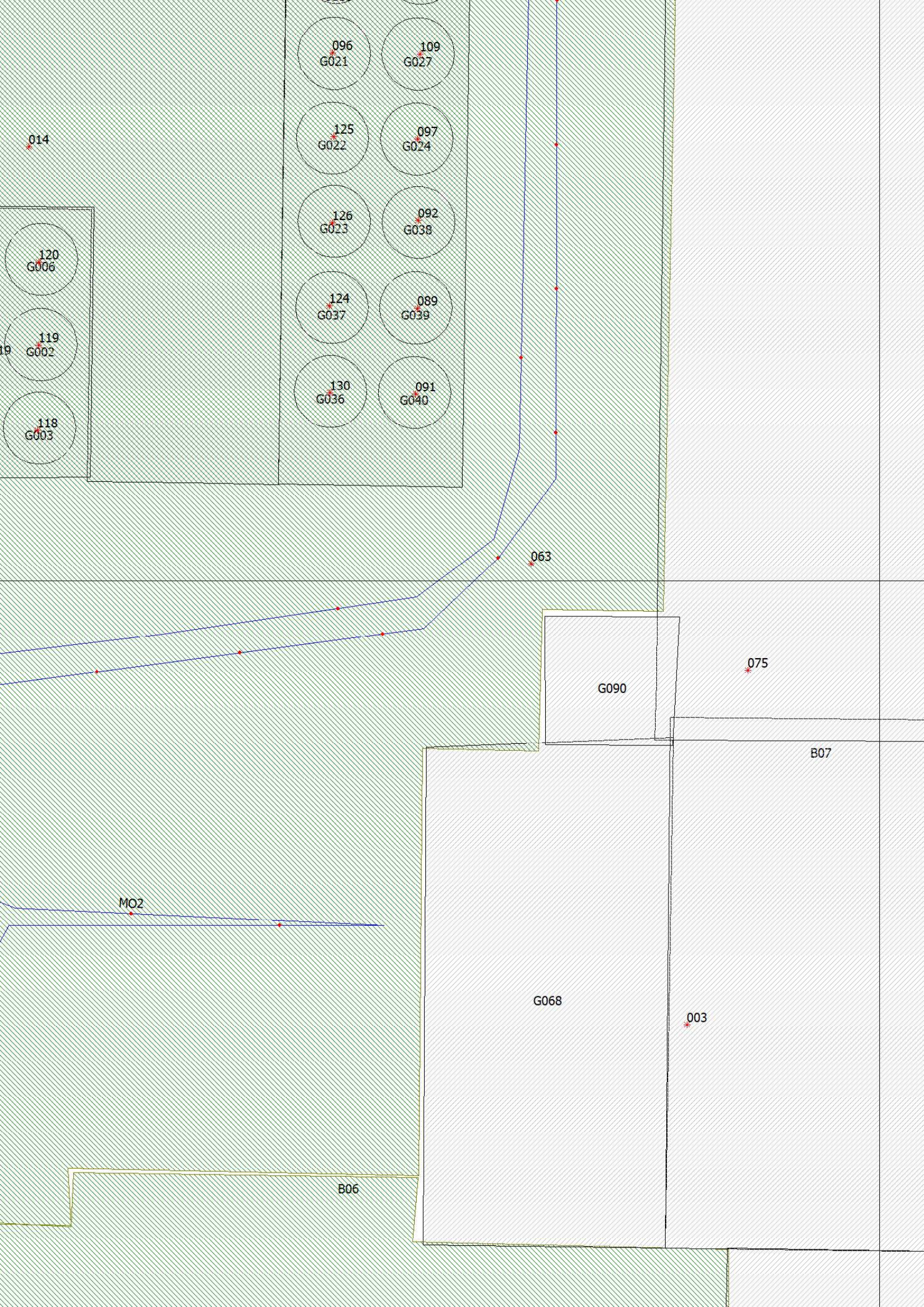
DORPSSTRAAT 18
2971 AD BLESKENSGRAAF

OPDRACHTGEVER:

ZUIVELFABRIEK DE GRAAFSTROOM
DORPSSTRAAT 18
2971 AD BLESKENSGRAAF

FIGUUR 2a

Invoergegevens rekenmodel



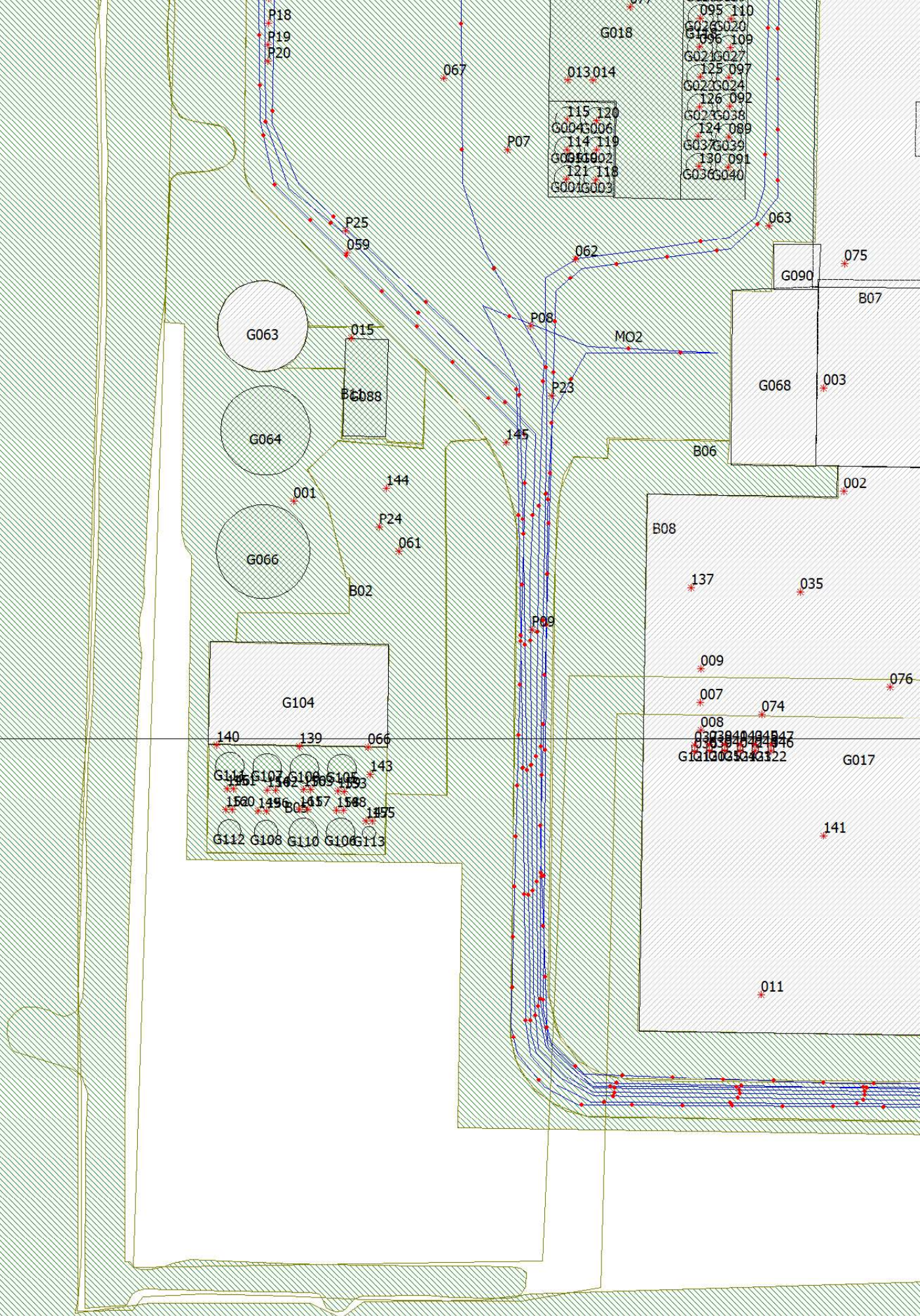
FIGUUR 2b

**Invoergegevens rekenmodel
(incl. BBT)**



FIGUUR 3

Invoergegevens rekenpunten



BIJLAGE 1

Binnenniveau berekening/ bronvermogen bepalingen

Bijlage 1: Bepaling binnenniveau machinekamer Helios

Activiteit	Lw									
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
lijswater comp (2 stuks)	66	76	87	93	100	103	98	95	93	106,4
Ventilator (1 st)	50	60	75	80	85	88,6	80	78	75	91,4
Heetwater comp (3 stuks)	66	76	87	93	99	102	98	95	93	105,8
Zeer heetwater comp (1st)	60	70	81	87	93	96	92	89	87	99,8
										109,7

Volume (m3)	1920			
T (nagalmtijd in sec)	2			
Lengte (meter)	25			
Breedte (meter)	12,5			
Hoogte (meter)	6,4			

	Lp = Lw + 10log 4/A	
A	160	
A	160	

Bijlage 1: Bepaling binnenniveau machinekamer Helios

Activiteit	Lp									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Ijswater comp (2 stuks)	50,0	60,0	71,0	77,0	84,0	87,0	82,0	79,0	77,0	90,4
Ventilator (1 st)	34,0	44,0	59,0	64,0	69,0	72,6	64,0	62,0	59,0	75,3
Heetwater comp (3 stuks)	50,0	60,0	71,0	77,0	83,0	86,0	82,0	79,0	77,0	89,8
Zeer heetwater comp (1st)	44,0	54,0	65,0	71,0	77,0	80,0	76,0	73,0	71,0	83,8
	53,6	63,6	74,6	80,6	87,0	90,1	85,5	82,5	80,5	93,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gevelrooster 1 (1,6x1,6m) machinekamer [50% doorlatend oppervlak]									
MeetDatum	:	2-6-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,29									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	53,6	63,6	74,6	80,6	87,0	90,1	85,5	82,5	80,5	93,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	54,7	64,7	75,7	81,7	88,1	91,2	86,6	83,6	81,6	94,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Gevelrooster 2 (1,0x1,0m) machinekamer [50% doorlatend oppervlak]									
MeetDatum	:	2-6-2023									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	0,50									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	53,6	63,6	74,6	80,6	87,0	90,1	85,5	82,5	80,5	93,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	50,6	60,6	71,6	77,6	84,0	87,1	82,5	79,5	77,5	90,6

BIJLAGE 2a

Invoergegevens gebouwen/ bodemgebieden

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: Bedrijven
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31
G001	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G002	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G003	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G004	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G005	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G006	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G007	Tank	16,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G008	Tank	16,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G009	Tank	13,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G010	Tank	13,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G011	Tank	15,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G012	Tank	15,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G013	Tank	15,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G014	Tank	15,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G015	Traforuimten	3,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G016	Ketelhuis/compressorruimte	8,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G017	Nieuwbouw	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G018	Voorfabriek	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G019	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G020	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G021	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G022	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G023	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G024	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G025	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G026	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G027	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G028	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G029	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G030	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G031	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G032	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G033	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G034	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G035	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G036	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G037	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G038	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G039	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G040	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G041	Tank	14,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G042	Tank	14,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G044	Magazijn/werkplaats	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G045	Bedrijfsruimte	13,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G046	Div. lokalen	6,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G047	Indampruimte	17,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G048	Bedieningsruimte	9,80	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G049	Tanklokalen	3,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G050	Kantoor	4,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G051	Graafstroom	9,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G052	Dak graafstroom	8,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G053	Dak graafstroom	7,00	-0,60	Relatief		0 dB	0,80
G054	OBJEKT	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G055	dakopbouw	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G056	Tank	8,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G057	Tank	8,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G058	Tank	8,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G059	Tank	8,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G060	Tank	8,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G061	Tank	8,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G062	Tank	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G063	Tank	5,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G064	Tank	3,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G065	Boerderij	8,00	-0,63	Relatief		0 dB	0,80

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: Bedrijven
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: Bedrijven
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31
G066	bak	4,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G067	Bedrijfsruimte TD	5,60	-1,29	Relatief		0 dB	0,80
G068	expeditieruimte	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G069	uitbreiding gekoelde opslag	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G070	Tank	12,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G071	Tank	12,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G072	Tank	12,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G073	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G074	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G075	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G076	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G077	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G078	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G079	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G080	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G081	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G082	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G083	Tank	7,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G084	Tank	12,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G085	Tank	12,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G086	Tank	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G087	kantoor	4,00	-1,07	Relatief		0 dB	0,80
G088	gebouw waterzuivering	4,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G089	baltimore	14,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G090	Object	4,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G091	Tank	9,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G092	Afzuiging 2-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G093	Afzuiging 3-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G094	Afzuiging 4-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G095	Afzuiging 5-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G096	Afzuiging 6-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G097	Afzuiging 7-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G098	Afzuiging 8-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G099	Afzuiging 9-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G100	Afzuiging 10-kaasmakerij	1,00	6,40	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G101	Tank	15,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G102	Tank	15,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G103	Kast ventilatie pekkel	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G104	Utiliteitsgebouw	6,40	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G105	Tank (water)	10,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G106	Tank (water)	10,30	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G107	Tank (water)	9,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G108	Tank (water)	9,40	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G109	Tank (water)	9,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G110	Tank (water)	9,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G111	Tank (water)	9,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G112	Tank (water)	9,40	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G113	Tank (water)	10,00	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G114	Tank	6,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G115	Tank	6,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G116	Tank	6,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G117	Tank	6,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G118	Voorfabriek	4,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G119	Voorfabriek	4,50	-1,50	Relatief		0 dB	0,80
G120	Afzuiging kaasmakerij 13	1,00	8,50	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G121	Afzuiging kaasmakerij 12	1,00	8,50	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G122	Afzuiging kaasmakerij 17	1,00	8,50	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G123	Afzuiging kaasmakerij 16	1,00	8,50	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G124	Afzuiging kaasmakerij 15	1,00	8,50	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80
G125	Afzuiging kaasmakerij 14	1,00	8,50	Relatief aan onderliggend item		0 dB	0,80

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: Bedrijven
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: Bedrijven
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Zacht	0,80
B02	Verhard	0,00
B03	Verhard	0,00
B04	Verhard	0,00
B05	Verhard	0,00
B06	Verhard	0,00
B07	Zacht	0,80
B08	Zacht	0,80
B09	Verhard	0,00
B10	Zacht	0,80
B11	Verhard	0,00

BIJLAGE 2b

Invoergegevens schermen (BBT)

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Cp	Refl.L 31
5843	S01	BBT -- 1,50m van de weg	3,00	--	Relatief	39,16	0 dB	0,80
5844	S02	BBT scherm	2,00	-1,80	Relatief	15,29	0 dB	0,80

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
5843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
5843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BIJLAGE 3

Invoergegevens punt- en mobiele bronnen

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	X	Y
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	-1,50	1,00	112913,04	431429,85
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	-1,50	1,00	112913,04	431416,60
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	-1,50	1,00	112912,80	431399,10
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,80	1,00	113052,17	431167,29
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,80	1,00	113048,71	431165,90
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,80	1,00	113046,17	431163,40
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112924,34	431316,35
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,80	1,00	113044,45	431161,12
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112928,83	431281,51
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,80	1,00	113043,31	431158,00
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112929,14	431221,65
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,80	1,00	113042,57	431154,59
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,80	1,00	113042,35	431151,34
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,42	1,00	112886,72	431367,21
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,45	1,00	112883,79	431365,02
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,47	1,00	112880,30	431362,61
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112878,73	431359,00
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112878,04	431354,67
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112877,41	431350,75
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112877,17	431346,00
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112877,17	431341,27
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112877,04	431336,99
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	-1,50	1,00	112877,05	431333,80
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	-0,93	1,00	112928,18	431445,73
P22	Klepperen lepels heftruck	-1,46	1,00	112889,78	431363,01
P23	Klepperen lepels heftruck	-1,50	1,00	112933,04	431267,72
P24	Klepperen lepels heftruck	-1,50	1,00	112899,02	431241,73
P25	Klepperen lepels heftruck	-1,50	1,00	112892,33	431300,29
P26	Klepperen lepels heftruck	-1,50	1,00	112928,88	431379,31
P27	Klepperen lepels heftruck	-1,50	1,00	112927,80	431418,20
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	-1,50	1,50	112882,15	431246,88
002	Afzuiging kaasopslag	8,50	1,00	112990,72	431248,91
003	Afzuiging kaasopslag	8,50	1,00	112986,68	431269,32
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	7,00	1,00	113004,70	431423,27
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	6,40	1,00	113007,61	431411,30
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	6,40	1,00	113003,21	431405,28
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	8,50	1,00	112962,38	431207,22
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	8,50	1,00	112962,50	431201,67
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	8,50	1,00	112962,50	431213,88
010	Afzuiging pekel	6,40	1,80	113014,83	431375,51
011	Afzuiging pekel	8,50	1,80	112974,42	431149,61
012	Afzuiging thv UF/OO	7,50	1,00	112966,62	431397,70
013	Afzuiging voorfabriek	7,50	1,00	112936,17	431330,00
014	Afzuiging voorfabriek	7,50	1,00	112941,23	431330,00
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	-1,50	0,60	112893,43	431279,07
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	7,00	0,60	113014,90	431421,00
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113030,82	431404,22
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113029,48	431404,00
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113030,16	431410,19
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113028,81	431410,01
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113029,84	431413,16
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113028,49	431412,97
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113029,57	431416,17
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113028,21	431416,09
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113029,24	431419,08
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113027,88	431418,98
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113028,92	431422,09
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113027,56	431421,97
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113021,29	431431,05
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113021,10	431432,29
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113019,03	431430,79
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113018,93	431432,04
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	6,40	0,70	113015,12	431434,97
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	6,40	0,70	113015,01	431436,22

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	Cb (u) (D)	Cb (u) (A)	Cb (u) (N)
P01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P05	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P08	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P11	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P15	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P17	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
P21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	--	--
P22	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	--	--
P23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	--	--
P24	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	--	--
P25	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	--	--
P26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	--	--
P27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	--	--
001	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
007	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
008	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
009	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
010	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
011	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
012	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
013	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
014	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
015	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
016	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
017	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
018	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
019	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
020	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
021	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
022	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
023	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
024	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
025	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
026	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
027	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
028	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
029	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
030	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
031	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
032	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
033	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
034	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
P01	--	74,00	82,00	85,00	90,00	92,00	91,00	87,00	83,00	97,03	0,00	0,00
P02	--	74,00	82,00	85,00	90,00	92,00	91,00	87,00	83,00	97,03	0,00	0,00
P03	--	74,00	82,00	85,00	90,00	92,00	91,00	87,00	83,00	97,03	0,00	0,00
P04	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P05	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P06	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P07	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P08	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P08	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P09	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P09	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P10	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P11	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P12	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P13	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P14	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P15	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P16	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P17	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P18	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P19	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P20	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P21	--	88,00	94,00	98,00	99,00	104,00	102,00	96,00	89,00	108,00	0,00	0,00
P22	--	76,00	88,00	94,00	108,00	107,00	110,00	103,00	91,00	113,76	0,00	0,00
P23	--	76,00	88,00	94,00	108,00	107,00	110,00	103,00	91,00	113,76	0,00	0,00
P24	--	76,00	88,00	94,00	108,00	107,00	110,00	103,00	91,00	113,76	0,00	0,00
P25	--	76,00	88,00	94,00	108,00	107,00	110,00	103,00	91,00	113,76	0,00	0,00
P26	--	76,00	88,00	94,00	108,00	107,00	110,00	103,00	91,00	113,76	0,00	0,00
P27	--	76,00	88,00	94,00	108,00	107,00	110,00	103,00	91,00	113,76	0,00	0,00
001	37,10	53,90	66,20	78,70	78,90	79,80	82,60	82,10	73,40	87,91	0,00	0,00
002	41,20	46,80	53,70	63,40	66,70	65,90	61,40	54,20	43,40	71,04	0,00	0,00
003	41,20	46,80	53,70	63,40	66,70	65,90	61,40	54,20	43,40	71,04	0,00	0,00
004	50,10	53,60	61,00	64,30	66,10	67,40	61,60	57,40	49,50	72,02	0,00	0,00
005	40,80	45,10	56,90	60,30	61,20	62,90	59,10	53,00	44,30	67,72	0,00	0,00
006	46,70	48,90	59,70	64,50	70,30	74,30	69,20	58,70	49,50	77,05	0,00	0,00
007	50,10	53,60	61,00	64,30	66,10	67,40	61,60	57,40	49,50	72,02	0,00	0,00
008	40,80	45,10	56,90	60,30	61,20	62,90	59,10	53,00	44,30	67,72	0,00	0,00
009	46,70	48,90	59,70	64,50	70,30	74,30	69,20	58,70	49,50	77,05	0,00	0,00
010	46,50	59,10	70,20	71,10	77,60	75,40	69,60	68,20	55,70	81,22	0,00	0,00
011	46,50	59,10	70,20	71,10	77,60	75,40	69,60	68,20	55,70	81,22	0,00	0,00
012	42,30	48,80	62,70	65,00	68,90	67,80	65,10	60,10	51,40	73,67	0,00	0,00
013	--	46,60	59,80	67,90	69,90	69,10	67,30	58,30	47,80	74,94	0,00	0,00
014	--	46,60	59,80	67,90	69,90	69,10	67,30	58,30	47,80	74,94	0,00	0,00
015	37,40	47,60	55,50	60,60	66,30	69,20	62,50	57,60	52,20	72,22	0,00	0,00
016	34,10	49,50	59,10	61,00	65,70	63,70	62,00	60,50	52,90	70,46	0,00	0,00
017	37,10	60,40	66,20	66,20	69,00	69,70	65,90	63,20	54,00	75,18	0,00	0,00
018	37,90	60,20	66,50	65,60	70,00	69,70	65,60	63,10	53,70	75,36	0,00	0,00
019	37,80	60,00	68,70	66,90	69,40	70,50	66,80	64,00	54,90	76,11	0,00	0,00
020	38,20	60,80	68,90	67,20	70,50	71,70	66,70	64,40	55,00	76,81	0,00	0,00
021	37,40	63,20	70,30	68,50	68,60	70,60	67,60	64,90	56,00	76,80	0,00	0,00
022	38,40	62,60	69,00	67,40	69,30	70,50	66,80	64,40	55,40	76,32	0,00	0,00
023	39,60	62,90	70,10	68,60	69,20	71,20	68,00	64,70	56,10	77,04	0,00	0,00
024	40,10	61,90	68,80	67,50	69,70	70,40	67,40	65,60	56,60	76,50	0,00	0,00
025	41,00	63,20	69,80	68,00	68,60	70,90	67,50	64,50	55,20	76,65	0,00	0,00
026	40,00	62,00	68,40	67,20	69,90	70,90	67,00	64,30	55,20	76,42	0,00	0,00
027	37,90	62,60	69,30	67,20	68,90	69,90	66,60	62,40	51,90	75,98	0,00	0,00
028	39,50	61,60	67,50	67,00	69,40	70,50	67,20	62,80	52,40	75,95	0,00	0,00
029	41,00	60,70	67,10	65,00	69,90	69,90	66,80	64,50	56,20	75,69	0,00	0,00
030	43,40	60,70	67,90	65,60	69,30	69,70	66,40	64,20	54,50	75,58	0,00	0,00
031	38,80	58,90	66,90	65,60	71,20	71,40	67,60	65,10	54,70	76,59	0,00	0,00
032	39,00	57,10	66,30	65,70	70,30	70,60	67,10	64,50	54,30	75,90	0,00	0,00
033	40,30	56,60	64,90	66,00	69,70	69,20	64,50	62,90	50,60	74,78	0,00	0,00
034	40,00	54,80	62,90	64,40	70,10	70,00	64,70	63,10	50,20	74,82	0,00	0,00

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
P01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		97,03
P02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		97,03
P03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		97,03
P04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		108,00
P22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		113,76
P23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		113,76
P24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		113,76
P25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		113,76
P26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		113,76
P27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		113,76
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87,91
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,04
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,04
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,02
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,72
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,05
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,02
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,72
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,05
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,22
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,22
012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,67
013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,94
014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,94
015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,22
016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,46
017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,18
018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,36
019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,11
020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,81
021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,80
022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,32
023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,04
024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,50
025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,65
026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,42
027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,98
028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,95
029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,69
030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,58
031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,59
032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,90
033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,78
034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,82

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	X	Y
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	8,50	0,60	112982,15	431229,09
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	8,50	0,70	112961,22	431197,60
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	8,50	0,70	112961,23	431198,82
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	8,50	0,70	112964,21	431198,89
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	8,50	0,70	112964,18	431197,68
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	8,50	0,70	112967,26	431197,70
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	8,50	0,70	112967,20	431198,91
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	8,50	0,70	112970,22	431197,66
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	8,50	0,70	112970,18	431198,88
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	8,50	0,70	112973,21	431197,64
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	8,50	0,70	112973,20	431198,86
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	8,50	0,70	112976,37	431197,62
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	8,50	0,70	112976,33	431198,84
048	airco unit 1	4,50	0,60	112983,66	431429,34
049	Airco unit thv UF en OO	7,50	1,00	112967,24	431399,12
050	Dak centrifuge lokaal	4,50	0,10	112982,67	431421,79
051	Dak CIP-ruimte	4,50	0,10	112982,11	431402,22
052	Dak CIP-ruimte	4,50	0,10	112981,95	431393,30
053	Dak compressorruimte	7,50	0,10	112953,65	431393,70
054	Daklichten weiverwerking	4,50	0,10	112992,32	431418,02
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,45	1,00	112890,04	431364,39
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112930,66	431382,49
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112928,14	431424,39
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112922,20	431359,03
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112892,61	431295,93
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112975,40	431383,04
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112902,83	431237,09
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112937,75	431294,65
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112975,94	431301,20
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	-1,50	1,00	112977,31	431346,48
065	Geopende deur hal tpv RO	-1,50	2,00	112991,96	431446,84
066	Gevelrooster2	-1,50	5,00	112896,83	431198,37
067	Hogedruk reiniger (schoonsputten vt)	-1,50	2,00	112911,71	431330,42
068	inblaas colt	4,50	0,50	112980,33	431429,29
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	-1,50	2,00	112935,16	431392,44
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	-1,50	2,00	112936,08	431392,42
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	-1,50	2,00	112943,86	431392,21
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	-1,50	2,00	112944,84	431392,19
073	Inlaatrooster weiverwerking	8,00	1,00	112993,81	431437,04
074	kaasmakerij afzuiging	8,50	1,00	112974,54	431204,82
075	Koelunit	6,40	2,50	112990,90	431293,82
076	Koelunit	8,50	2,50	112999,87	431210,32
077	LBK voorfabriek	7,50	1,00	112948,51	431344,34
078	Meetput	-1,50	0,10	112982,23	431388,83
079	Motor condensor Baltimore	7,50	1,60	112963,08	431401,08
080	Opening luchtbehandelingsruimte	4,50	1,60	112992,61	431421,79
081	Ramen compressorruimte	7,50	0,50	112957,22	431395,26
082	Ramen UF-OO ruimte	-1,50	2,33	112966,25	431392,04
083	Rooster compressorhuis	-1,50	1,80	112946,79	431392,14
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	-1,50	2,70	112956,88	431391,94
085	Rooster condensor Baltimore	12,50	0,10	112964,15	431399,62
086	Rooster condensor Baltimore	7,50	2,50	112964,14	431398,12
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	6,40	1,00	113013,19	431407,05
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	-1,50	1,50	112933,30	431401,36
089	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,06	431318,82
090	Rooster melksilo	11,50	0,30	112961,55	431429,89
091	Rooster melksilo	7,50	0,30	112967,95	431312,91
092	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,11	431324,88
093	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,66	431354,09
094	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,62	431348,12
095	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,33	431342,19
096	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,20	431336,48
097	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,06	431330,53
098	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,67	431365,66

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
035	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
036	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
037	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
038	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
039	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
040	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
041	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
042	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
043	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
044	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
045	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
046	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
047	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	4,001	4,000	4,000
048	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
049	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
050	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
051	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
052	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
053	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
054	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
055	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
056	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
057	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
058	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
059	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
060	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
061	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
062	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
063	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
064	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	0,100	--	--
065	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	0,166	--	--
066	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
067	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	5,002	--	--
068	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
069	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
070	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
071	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
072	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
073	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
074	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
075	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
076	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
077	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
078	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
079	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
080	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
081	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
082	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
083	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
084	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
085	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
086	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
087	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
088	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Ja	12,000	4,000	8,000
089	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
090	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
091	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
092	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
093	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
094	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
095	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
096	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
097	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000
098	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
035	34,10	49,50	59,10	61,00	65,70	63,70	62,00	60,50	52,90	70,46	0,00	0,00
036	37,80	60,00	68,70	66,90	69,40	70,50	66,80	64,00	54,90	76,11	0,00	0,00
037	38,20	60,80	68,90	67,20	70,50	71,70	66,70	64,40	55,00	76,81	0,00	0,00
038	37,40	63,20	70,30	68,50	68,60	70,60	67,60	64,90	56,00	76,80	0,00	0,00
039	38,40	62,60	69,00	67,40	69,30	70,50	66,80	64,40	55,40	76,32	0,00	0,00
040	39,60	62,90	70,10	68,60	69,20	71,20	68,00	64,70	56,10	77,04	0,00	0,00
041	40,10	61,90	68,80	67,50	69,70	70,40	67,40	65,60	56,60	76,50	0,00	0,00
042	41,00	63,20	69,80	68,00	68,60	70,90	67,50	64,50	55,20	76,65	0,00	0,00
043	40,00	62,00	68,40	67,20	69,90	70,90	67,00	64,30	55,20	76,42	0,00	0,00
044	37,90	62,60	69,30	67,20	68,90	69,90	66,60	62,40	51,90	75,98	0,00	0,00
045	39,50	61,60	67,50	67,00	69,40	70,50	67,20	62,80	52,40	75,95	0,00	0,00
046	41,00	60,70	67,10	65,00	69,90	69,90	66,80	64,50	56,20	75,69	0,00	0,00
047	43,40	60,70	67,90	65,60	69,30	69,70	66,40	64,20	54,50	75,58	0,00	0,00
048	33,80	45,00	57,10	62,00	63,60	67,90	62,10	57,30	48,90	71,08	0,00	0,00
049	40,30	49,90	58,60	62,30	65,60	64,30	61,90	57,90	49,90	70,46	0,00	0,00
050	--	58,60	64,00	65,90	67,70	72,30	68,50	65,10	58,60	76,13	0,00	0,00
051	--	34,00	49,30	46,80	47,20	49,30	48,30	43,50	35,90	55,65	0,00	0,00
052	--	34,00	49,30	46,80	47,20	49,30	48,30	43,50	35,90	55,65	0,00	0,00
053	--	51,40	63,80	65,70	66,50	62,80	57,80	51,70	45,20	71,27	0,00	0,00
054	43,10	53,70	59,80	68,30	68,70	68,70	65,50	61,70	54,00	74,48	0,00	0,00
055	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
056	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
057	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
058	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
059	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
060	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
061	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
062	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
063	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
064	--	74,00	80,00	82,00	84,00	85,00	81,00	76,00	68,00	90,10	0,00	0,00
065	--	58,70	73,80	82,50	83,20	86,90	87,00	86,00	79,40	92,76	0,00	0,00
066	50,60	60,60	71,60	77,60	84,00	87,10	82,50	79,50	77,50	90,65	0,00	0,00
067	--	56,90	73,90	77,10	85,20	92,30	93,10	92,10	87,40	98,01	0,00	0,00
068	38,70	52,40	64,80	68,70	71,00	72,40	70,00	59,60	51,90	77,13	0,00	0,00
069	29,60	42,40	52,40	59,10	65,30	66,20	72,60	65,70	54,20	74,88	0,00	0,00
070	28,50	41,70	54,60	61,60	68,10	68,00	73,20	67,20	56,70	76,14	0,00	0,00
071	29,70	43,40	53,70	60,00	64,00	64,90	72,20	64,70	53,40	74,25	0,00	0,00
072	30,30	45,70	56,20	61,70	63,00	64,90	71,50	63,90	52,50	73,76	0,00	0,00
073	35,70	49,20	57,50	58,30	54,30	53,90	49,70	44,20	36,10	62,93	0,00	0,00
074	45,90	50,50	55,40	59,80	62,80	64,60	58,50	51,20	41,70	68,51	0,00	0,00
075	50,10	62,50	69,00	72,80	71,30	73,50	73,60	69,30	61,10	79,89	0,00	0,00
076	50,10	62,50	69,00	72,80	71,30	73,50	73,60	69,30	61,10	79,89	0,00	0,00
077	48,70	61,10	69,50	73,90	75,20	80,60	80,20	72,50	62,80	84,87	0,00	0,00
078	--	49,20	56,50	64,40	68,00	72,50	71,30	71,70	71,00	78,34	0,00	0,00
079	--	46,70	56,60	64,50	67,50	69,50	73,40	71,40	69,70	77,98	0,00	0,00
080	51,30	58,60	65,60	69,90	72,40	70,40	67,40	63,00	55,10	77,03	0,00	0,00
081	--	50,20	63,60	72,50	66,30	61,60	63,60	53,50	52,00	74,56	0,00	0,00
082	--	49,80	61,20	67,20	65,30	63,40	61,00	60,60	52,40	71,71	0,00	0,00
083	32,80	46,20	58,60	60,70	58,80	57,50	60,90	53,10	41,70	66,73	0,00	0,00
084	39,30	52,30	61,50	63,80	64,90	66,10	62,60	55,60	43,20	71,26	0,00	0,00
085	50,00	62,00	64,70	63,90	66,10	65,30	61,90	60,00	54,30	72,40	0,00	0,00
086	50,00	62,00	64,70	63,90	66,10	65,30	61,90	60,00	54,30	72,40	0,00	0,00
087	45,90	50,50	55,40	59,80	62,80	64,60	58,50	51,20	41,70	68,51	0,00	0,00
088	41,80	50,40	57,40	58,40	62,40	60,70	54,80	52,60	46,10	66,82	0,00	0,00
089	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
090	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
091	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
092	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
093	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
094	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
095	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
096	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
097	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
098	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,46
036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,11
037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,81
038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,80
039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,32
040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,04
041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,50
042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,65
043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,42
044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,98
045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,95
046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,69
047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,58
048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,08
049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,46
050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,13
051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,65
052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,65
053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,27
054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,48
055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,10
065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		92,76
066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,65
067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		98,01
068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,13
069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,88
070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,14
071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,25
072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,76
073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		62,93
074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,51
075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,89
076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,89
077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		84,87
078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,34
079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,98
080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,03
081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,56
082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,71
083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		66,73
084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,26
085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,40
086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,40
087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,51
088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		66,82
089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	X	Y
099	Rooster melksilo	13,80	0,30	112961,15	431410,06
100	Rooster melksilo	13,80	0,30	112955,02	431416,69
101	Rooster melksilo	13,80	0,30	112961,32	431416,65
102	Rooster melksilo	14,50	0,30	112941,83	431410,00
103	Rooster melksilo	14,50	0,30	112936,54	431410,36
104	Rooster melksilo	13,80	0,30	112955,10	431423,19
105	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,34	431348,08
106	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,46	431354,01
107	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,55	431359,89
108	Rooster melksilo	11,50	0,30	112961,32	431423,50
109	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,25	431336,39
110	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,38	431342,03
111	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,66	431359,93
112	Rooster melksilo	13,80	0,30	112955,09	431410,43
113	Rooster melksilo	8,50	0,30	112935,10	431388,11
114	Rooster melksilo	7,50	0,30	112936,11	431316,29
115	Rooster melksilo	7,50	0,30	112936,07	431322,21
116	Rooster melksilo	12,50	0,30	112956,95	431365,70
117	Rooster melksilo	13,80	0,30	112948,92	431410,66
118	Rooster melksilo	7,50	0,30	112941,82	431310,39
119	Rooster melksilo	7,50	0,30	112941,92	431316,30
120	Rooster melksilo	7,50	0,30	112941,91	431322,01
121	Rooster melksilo	7,50	0,30	112935,91	431310,49
122	Rooster melksilo	12,50	0,30	112956,99	431371,75
123	Rooster melksilo	10,50	0,10	112992,02	431403,06
124	Rooster melksilo	7,50	0,30	112961,99	431319,02
125	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,30	431330,74
126	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,20	431324,72
127	Rooster melksilo	7,50	0,30	112968,67	431371,48
128	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,89	431371,56
129	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,89	431365,74
130	Rooster melksilo	7,50	0,30	112962,04	431313,01
131	Rooster opbouw compressorruimte	-1,50	12,00	112955,64	431395,28
132	Rooster opbouw compressorruimte	11,50	1,00	112958,61	431395,73
133	Uitblaas colt	4,50	0,40	112976,58	431421,89
134	Uitlaatrooster weiverwerking	8,00	1,00	112989,16	431437,82
135	Ventilatie chemielokaal	4,50	0,70	112984,56	431397,78
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	6,40	1,20	113000,75	431447,54
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	8,50	1,20	112960,49	431229,89
138	ventilatie-unit 2	2,00	1,20	112995,86	431389,20
139	Gevelrooster 1	-1,50	1,50	112883,32	431198,56
140	Ventilator	-1,50	6,00	112866,96	431198,78
141	Ventilator pekel	8,50	1,80	112986,76	431180,98
142	Ventilator pekel	6,40	1,80	113018,40	431377,14
143	Verdampingscondensor	-1,50	1,50	112897,23	431192,95
144	Vrachtwagen (laden slib)	-1,50	1,00	112900,35	431249,36
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	-1,50	1,00	112923,99	431258,53
146	Waterpomp	-1,50	0,50	112869,01	431190,26
147	Waterpomp	-1,50	0,50	112896,33	431183,84
148	Waterpomp	-1,50	0,50	112891,92	431185,96
149	Waterpomp	-1,50	0,50	112875,09	431185,85
150	Waterpomp	-1,50	0,50	112884,12	431190,07
151	Waterpomp	-1,50	0,50	112870,25	431190,25
152	Waterpomp	-1,50	0,50	112868,77	431186,04
153	Waterpomp	-1,50	0,50	112892,16	431189,68
154	Waterpomp	-1,50	0,50	112876,91	431189,96
155	Waterpomp	-1,50	0,50	112897,58	431183,84
156	Waterpomp	-1,50	0,50	112876,73	431185,78
157	Waterpomp	-1,50	0,50	112884,91	431186,09
158	Waterpomp	-1,50	0,50	112890,54	431185,86
159	Waterpomp	-1,50	0,50	112890,85	431189,77
160	Waterpomp	-1,50	0,50	112869,99	431186,07
161	Waterpomp	-1,50	0,50	112883,31	431186,09
162	Waterpomp	-1,50	0,50	112878,59	431189,89

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
099	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
100	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
101	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
102	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
103	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
104	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
105	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
106	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
107	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
108	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
109	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
110	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
111	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
112	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
113	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
114	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
115	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
116	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
117	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
118	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
119	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
120	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
121	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
122	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
123	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
124	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
125	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
126	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
127	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
128	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
129	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
130	--	49,60	62,20	64,70	64,90	66,40	65,20	64,80	63,50	73,17	0,00	0,00
131	--	41,20	52,20	55,90	55,30	57,90	53,60	47,30	38,70	62,59	0,00	0,00
132	--	41,20	52,20	55,90	55,30	57,90	53,60	47,30	38,70	62,59	0,00	0,00
133	35,40	49,80	72,00	75,80	77,60	77,20	75,90	70,80	61,80	83,35	0,00	0,00
134	44,80	61,40	68,90	61,70	56,00	54,20	50,40	47,60	39,00	70,60	0,00	0,00
135	38,50	49,10	64,30	84,00	80,90	82,30	79,00	75,00	70,40	88,25	0,00	0,00
136	37,00	49,60	60,70	61,60	68,10	65,90	60,10	58,70	46,20	71,72	0,00	0,00
137	37,00	49,60	60,70	61,60	68,10	65,90	60,10	58,70	46,20	71,72	0,00	0,00
138	45,60	53,50	66,10	76,50	77,80	79,40	74,70	68,10	59,90	83,68	0,00	0,00
139	54,70	64,70	75,70	81,70	88,10	91,20	86,60	83,60	81,60	94,75	0,00	0,00
140	48,80	59,70	70,70	75,30	84,40	82,90	78,10	71,00	63,90	87,76	0,00	0,00
141	45,30	63,70	67,30	70,30	70,00	69,60	68,20	65,10	57,00	76,81	0,00	0,00
142	45,30	63,70	67,30	70,30	70,00	69,60	68,20	65,10	57,00	76,81	0,00	0,00
143	--	59,00	78,00	79,00	84,00	87,00	80,00	63,00	70,00	90,03	0,00	0,00
144	54,80	74,90	82,90	87,80	94,60	97,20	95,60	89,00	80,20	101,30	0,00	0,00
145	--	69,30	80,00	82,80	89,60	93,30	90,20	83,30	76,90	96,68	0,00	0,00
146	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
147	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
148	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
149	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
150	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
151	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	67,00	62,00	58,00	55,00	70,33	0,00	0,00
152	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	67,00	62,00	58,00	55,00	70,33	0,00	0,00
153	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
154	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
155	40,00	42,00	45,00	47,00	52,00	54,00	51,00	48,00	45,00	58,68	0,00	0,00
156	40,00	42,00	45,00	47,00	52,00	54,00	51,00	48,00	45,00	58,68	0,00	0,00
157	40,00	42,00	45,00	47,00	52,00	54,00	51,00	48,00	45,00	58,68	0,00	0,00
158	40,00	42,00	45,00	47,00	52,00	54,00	51,00	48,00	45,00	58,68	0,00	0,00
159	40,00	42,00	45,00	47,00	52,00	54,00	51,00	48,00	45,00	58,68	0,00	0,00
160	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
161	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	61,00	58,00	55,00	69,35	0,00	0,00
162	40,00	42,00	45,00	47,00	52,00	54,00	51,00	48,00	45,00	58,68	0,00	0,00

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,17
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		62,59
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		62,59
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		83,35
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,60
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		88,25
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,72
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,72
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		83,68
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,75
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		87,76
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,81
142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,81
143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,03
144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		101,30
145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,68
146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,33
152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,33
153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,68
156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,68
157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,68
158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,68
159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,68
160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,68

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	X	Y
163	Waterpomp	-1,50	0,50	112885,43	431190,03

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
163	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	12,000	4,000	8,000

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
163	40,00	42,00	45,00	47,00	52,00	54,00	51,00	48,00	45,00	58,68	0,00	0,00

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		58,68

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	M-1	M-n	Vormpunten	Lengte
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	-1,80	-1,80	45	814,78
MO1b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten)	1,00	-1,80	-1,80	44	921,94
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	-1,80	-1,80	35	666,96
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	-0,80	-0,86	14	64,22
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	-1,80	-1,80	50	1044,49
MO5	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	-1,50	-0,60	8	68,10

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
MO1a	44	15	30	20	25,00	33	--	82,90	89,40	93,20	93,10
MO1b	7	3	5	20	25,00	37	--	82,90	89,40	93,20	93,10
MO2	6	2	4	20	25,00	27	--	82,90	89,40	93,20	93,10
MO3	40	8	8	20	10,00	7	--	67,60	75,80	78,90	82,50
MO4	120	16	16	20	10,00	105	--	67,60	75,80	78,90	82,50
MO5	1	--	--	20	25,00	3	--	82,90	89,40	93,20	93,10

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
MO1a	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO1b	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO2	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO3	84,70	84,00	80,20	76,10	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO4	84,70	84,00	80,20	76,10	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MO5	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
MO1a	0,00	0,00	--	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03
MO1b	0,00	0,00	--	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03
MO2	0,00	0,00	--	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03
MO3	0,00	0,00	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,96
MO4	0,00	0,00	--	67,60	75,80	78,90	82,50	84,70	84,00	80,20	76,10	89,96
MO5	0,00	0,00	--	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	83,80	103,03

BIJLAGE 4

Invoergegevens rekenpunten

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
W01 (55)	Woning Melkweg 11	113168,16	431125,51	-1,80	Relatief	5,00	--	--
W02 (55)	Woning Melkweg 7	113088,74	431136,48	-1,80	Relatief	5,00	--	--
W03 (55)	Woning Abbekesdoel 5	112758,59	431361,24	-1,50	Relatief	5,00	--	--
W04 (55)	Woning Abbekesdoel 2	112842,55	431404,08	-1,45	Relatief	5,00	--	--
W05 (55)	Woning Abbekesdoel 1	112850,69	431415,38	-1,17	Relatief	5,00	--	--
W06 (55)	Woning Heulenslag 2	112871,97	431474,34	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W07 (55)	Woning Heulenslag 1	112886,69	431480,50	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W08 (55)	Woning Kerkstraat 32	112935,10	431487,88	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W09 (55)	Woning Kerkstraat 30	112945,21	431487,59	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W10 (55)	Woning Kerkstraat 28	112968,36	431491,90	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W11 (55)	Woning Kerkstraat 24	112977,79	431492,72	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W12 (55)	Woning Kerkstraat 22	113001,07	431509,74	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W13 (55)	Woning Kerkstraat 20	113024,90	431503,03	-0,60	Relatief	1,50	--	--
W14 (55)	Woning Kerkstraat 18	113051,55	431512,14	-0,60	Relatief	5,00	--	--
W15 (55)	Woning Dorpsstraat 17	113060,01	431459,69	-0,71	Relatief	5,00	--	--
W16 (55)	Woning Dorpsstraat 15	113081,94	431445,71	-0,87	Relatief	5,00	--	--
Z_01	Zonebewakingspunt 01	113239,69	430803,51	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_02	Zonebewakingspunt 02	113000,23	430800,15	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_03	Zonebewakingspunt 03	112731,84	430796,39	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_04	Zonebewakingspunt 04	112536,56	430826,71	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_05	Zonebewakingspunt 05	112545,38	431019,99	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_06	Zonebewakingspunt 05	112554,77	431225,57	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_07	Zonebewakingspunt 05	112667,66	431333,60	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_08	Zonebewakingspunt 08	112761,72	431367,25	-1,41	Relatief	5,00	--	--
Z_09	Zonebewakingspunt 09	112802,41	431384,23	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_10	Zonebewakingspunt 10	112841,49	431460,51	-1,40	Relatief	5,00	--	--
Z_11	Zonebewakingspunt 11	112881,62	431526,35	-1,10	Relatief	5,00	--	--
Z_12	Zonebewakingspunt 12	112917,09	431541,20	-1,10	Relatief	5,00	--	--
Z_13	Zonebewakingspunt 13	112958,25	431526,33	-1,10	Relatief	5,00	--	--
Z_14	Zonebewakingspunt 14	113014,74	431520,80	-0,60	Relatief	5,00	--	--
Z_15	Zonebewakingspunt 15	113074,10	431511,29	-0,60	Relatief	5,00	--	--
Z_16	Zonebewakingspunt 16	113099,91	431486,26	-1,40	Relatief	5,00	--	--
Z_17	Zonebewakingspunt 17	113091,29	431438,23	-0,99	Relatief	5,00	--	--
Z_18	Zonebewakingspunt 18	113091,71	431409,01	-1,34	Relatief	5,00	--	--
Z_19	Zonebewakingspunt 19	113096,38	431390,15	-1,50	Relatief	5,00	--	--
Z_20	Zonebewakingspunt 20	113196,69	431403,29	-1,50	Relatief	5,00	--	--
Z_21	Zonebewakingspunt 21	113255,09	431301,13	-1,50	Relatief	5,00	--	--
Z_22	Zonebewakingspunt 22	113262,20	431110,27	-1,80	Relatief	5,00	--	--
Z_23	Zonebewakingspunt 23	113260,82	430957,07	-1,80	Relatief	5,00	--	--

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01 (55)	--	--	--	Ja
W02 (55)	--	--	--	Ja
W03 (55)	--	--	--	Nee
W04 (55)	--	--	--	Ja
W05 (55)	--	--	--	Ja
W06 (55)	--	--	--	Ja
W07 (55)	--	--	--	Ja
W08 (55)	--	--	--	Ja
W09 (55)	--	--	--	Ja
W10 (55)	--	--	--	Ja
W11 (55)	--	--	--	Ja
W12 (55)	--	--	--	Ja
W13 (55)	--	--	--	Ja
W14 (55)	--	--	--	Ja
W15 (55)	--	--	--	Ja
W16 (55)	--	--	--	Ja
Z_01	--	--	--	Nee
Z_02	--	--	--	Nee
Z_03	--	--	--	Nee
Z_04	--	--	--	Nee
Z_05	--	--	--	Nee
Z_06	--	--	--	Nee
Z_07	--	--	--	Nee
Z_08	--	--	--	Nee
Z_09	--	--	--	Nee
Z_10	--	--	--	Nee
Z_11	--	--	--	Nee
Z_12	--	--	--	Nee
Z_13	--	--	--	Nee
Z_14	--	--	--	Nee
Z_15	--	--	--	Nee
Z_16	--	--	--	Nee
Z_17	--	--	--	Nee
Z_18	--	--	--	Nee
Z_19	--	--	--	Nee
Z_20	--	--	--	Nee
Z_21	--	--	--	Nee
Z_22	--	--	--	Nee
Z_23	--	--	--	Nee

BIJLAGE 5

Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)

Model eigenschap

Omschrijving	[MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
Verantwoordelijke	gam002
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	gam002 op 17-11-2022
Laatst ingezien door	[REDACTED] Nematex op 27-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen

Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)

Model eigenschap

Omschrijving	[MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023
Verantwoordelijke	gam002
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	gam002 op 17-11-2022
Laatst ingezien door	[REDACTED] fematec op 27-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

BIJLAGE 6a

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W01 (55)_A	Woning Melkweg 11	5,00	34,1	34,4	34,0
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	40,3	40,3	40,1
W03 (55)_A	Woning Abbekesdoel 5	5,00	41,8	38,5	38,3
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	47,4	43,4	43,2
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	45,8	41,8	41,6
W06 (55)_A	Woning Heulenslag 2	5,00	40,4	37,8	37,3
W07 (55)_A	Woning Heulenslag 1	5,00	42,7	39,3	38,9
W08 (55)_A	Woning Kerkstraat 32	5,00	42,1	39,4	39,1
W09 (55)_A	Woning Kerkstraat 30	5,00	42,3	39,8	39,5
W10 (55)_A	Woning Kerkstraat 28	5,00	40,6	40,4	39,9
W11 (55)_A	Woning Kerkstraat 24	5,00	40,6	40,6	40,0
W12 (55)_A	Woning Kerkstraat 22	5,00	39,0	39,4	38,7
W13 (55)_A	Woning Kerkstraat 20	1,50	35,3	35,8	35,2
W14 (55)_A	Woning Kerkstraat 18	5,00	35,8	37,0	36,0
W15 (55)_A	Woning Dorpsstraat 17	5,00	39,1	41,6	39,9
W16 (55)_A	Woning Dorpsstraat 15	5,00	39,3	41,6	39,9
Z_01_A	Zonebewakingspunt 01	5,00	28,9	28,9	28,7
Z_02_A	Zonebewakingspunt 02	5,00	32,8	32,0	31,9
Z_03_A	Zonebewakingspunt 03	5,00	31,8	30,5	30,3
Z_04_A	Zonebewakingspunt 04	5,00	29,8	29,1	29,0
Z_05_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	32,6	31,5	31,3
Z_06_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	34,6	32,7	32,6
Z_07_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	37,2	34,8	34,7
Z_08_A	Zonebewakingspunt 08	5,00	41,9	38,5	38,4
Z_09_A	Zonebewakingspunt 09	5,00	43,9	40,1	40,0
Z_10_A	Zonebewakingspunt 10	5,00	37,9	36,6	36,3
Z_11_A	Zonebewakingspunt 11	5,00	33,1	32,7	32,2
Z_12_A	Zonebewakingspunt 12	5,00	38,3	36,0	35,6
Z_13_A	Zonebewakingspunt 13	5,00	37,5	34,5	34,1
Z_14_A	Zonebewakingspunt 14	5,00	36,9	37,6	36,8
Z_15_A	Zonebewakingspunt 15	5,00	34,8	35,9	34,9
Z_16_A	Zonebewakingspunt 16	5,00	35,6	36,2	35,2
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	5,00	39,3	41,0	39,7
Z_18_A	Zonebewakingspunt 18	5,00	38,2	40,1	38,7
Z_19_A	Zonebewakingspunt 19	5,00	38,0	39,4	38,3
Z_20_A	Zonebewakingspunt 20	5,00	33,1	33,7	33,1
Z_21_A	Zonebewakingspunt 21	5,00	32,7	33,0	32,6
Z_22_A	Zonebewakingspunt 22	5,00	30,0	30,4	30,0
Z_23_A	Zonebewakingspunt 23	5,00	29,2	29,3	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	47,4	43,4	43,2
M01a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	41,0	41,1	41,1
M01b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten)	1,00	32,3	33,4	32,6
077	LBK voorfabriek	1,00	30,8	30,8	30,8
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	27,6	27,6	27,6
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	26,0	26,0	26,0
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	31,8	27,9	24,8
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	25,0	23,7	24,7
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	24,0	24,0	24,0
075	Koelunit	2,50	22,1	22,1	22,1
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	21,6	21,6	21,6
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	20,4	20,4	20,4
140	Ventilator	6,00	20,3	20,3	20,3
113	Rooster melksilo	0,30	20,3	20,3	20,3
076	Koelunit	2,50	20,0	20,0	20,0
138	ventilatie-unit 2	1,20	19,9	19,9	19,9
011	Afzuiging pekel	1,80	19,4	19,4	19,4
133	Uitblaas colt	0,40	18,9	18,9	18,9
010	Afzuiging pekel	1,80	18,6	18,6	18,6
103	Rooster melksilo	0,30	17,9	17,9	17,9
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	17,8	17,8	17,8
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	17,7	17,7	17,7
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	16,8	16,8	16,8
115	Rooster melksilo	0,30	16,7	16,7	16,7
122	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
106	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
105	Rooster melksilo	0,30	16,4	16,4	16,4
119	Rooster melksilo	0,30	16,4	16,4	16,4
127	Rooster melksilo	0,30	16,4	16,4	16,4
114	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
116	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
110	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
097	Rooster melksilo	0,30	16,2	16,2	16,2
141	Ventilator pekel	1,80	16,1	16,1	16,1
120	Rooster melksilo	0,30	16,1	16,1	16,1
139	Gevelrooster 1	1,50	16,0	16,0	16,0
142	Ventilator pekel	1,80	16,0	16,0	16,0
118	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
111	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
094	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
100	Rooster melksilo	0,30	15,7	15,7	15,7
121	Rooster melksilo	0,30	15,7	15,7	15,7
093	Rooster melksilo	0,30	15,7	15,7	15,7
095	Rooster melksilo	0,30	15,7	15,7	15,7
104	Rooster melksilo	0,30	15,6	15,6	15,6
089	Rooster melksilo	0,30	15,6	15,6	15,6
096	Rooster melksilo	0,30	15,5	15,5	15,5
081	Ramen compressorruimte	0,50	15,4	15,4	15,4
092	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
125	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
109	Rooster melksilo	0,30	15,3	15,3	15,3
126	Rooster melksilo	0,30	15,1	15,1	15,1
091	Rooster melksilo	0,30	15,0	15,0	15,0
101	Rooster melksilo	0,30	14,8	14,8	14,8
124	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
102	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
143	Verdampingscondensor	1,50	14,5	14,5	14,5
066	Gevelrooster2	5,00	14,5	14,5	14,5
130	Rooster melksilo	0,30	14,4	14,4	14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
099	Rooster melksilo	0,30	13,6	13,6	13,6
090	Rooster melksilo	0,30	13,2	13,2	13,2
112	Rooster melksilo	0,30	13,2	13,2	13,2
117	Rooster melksilo	0,30	13,1	13,1	13,1
098	Rooster melksilo	0,30	13,0	13,0	13,0
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	13,0	13,0	13,0
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	12,5	12,5	12,5
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	10,4	15,1	12,1
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	12,1	12,1	12,1
068	inblaas colt	0,50	12,1	12,1	12,1
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	12,1	12,1	12,1
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	10,3	15,1	12,0
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	9,8	14,6	11,6
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	9,8	14,6	11,5
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	11,5	11,5	11,5
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	9,4	14,2	11,2
107	Rooster melksilo	0,30	11,2	11,2	11,2
053	Dak compressorruimte	0,10	10,7	10,7	10,7
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	8,9	13,7	10,7
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	10,6	10,6	10,6
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	8,6	13,3	10,3
079	Motor condensor Baltimore	1,60	10,3	10,3	10,3
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	10,3	10,3	10,3
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	10,3	10,3	10,3
129	Rooster melksilo	0,30	10,2	10,2	10,2
123	Rooster melksilo	0,10	10,0	10,0	10,0
128	Rooster melksilo	0,30	9,2	9,2	9,2
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,60	9,2	9,2	9,2
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	8,7	8,7	8,7
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	8,1	8,1	8,1
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	6,1	10,9	7,9
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	7,8	7,8	7,8
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	7,8	7,8	7,8
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	6,0	10,7	7,7
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	7,6	7,6	7,6
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	5,7	10,4	7,4
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	7,2	7,2	7,2
108	Rooster melksilo	0,30	7,2	7,2	7,2
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	5,4	10,2	7,2
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	5,4	10,2	7,1
078	Meetput	0,10	7,1	7,1	7,1
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	6,7	6,7	6,7
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	6,6	6,6	6,6
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	6,5	6,5	6,5
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	4,6	9,4	6,4
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	11,3	9,1	6,1
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	6,1	6,1	6,1
054	Daklichten weiverwerking	0,10	5,9	5,9	5,9
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	4,1	8,9	5,9
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	4,1	8,8	5,8
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	4,0	8,8	5,8
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	3,9	8,7	5,7
048	airco unit 1	0,60	5,6	5,6	5,6
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	3,5	8,3	5,3
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	5,2	5,2	5,2
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	4,8	4,8	4,8
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	3,0	7,8	4,7
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	3,0	7,7	4,7
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	4,7	4,7	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	2,7	7,5	4,5
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	2,6	7,3	4,3
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	4,3	4,3	4,3
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	3,6	3,6	3,6
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	1,5	6,3	3,3
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	0,5	5,3	2,3
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	1,9	1,9	1,9
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	1,2	1,2	1,2
152	Waterpomp	0,50	1,0	1,0	1,0
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	0,0	0,0	0,0
082	Ramen UF-OO ruimte	2,33	-0,6	-0,6	-0,6
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	-1,0	-1,0	-1,0
160	Waterpomp	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
146	Waterpomp	0,50	-1,4	-1,4	-1,4
083	Rooster compressorhuis	1,80	-2,0	-2,0	-2,0
147	Waterpomp	0,50	-2,0	-2,0	-2,0
151	Waterpomp	0,50	-2,4	-2,4	-2,4
153	Waterpomp	0,50	-2,6	-2,6	-2,6
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	-4,9	-0,1	-3,2
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	-5,2	-0,4	-3,4
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	-5,4	-0,6	-3,6
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	-5,5	-0,7	-3,8
149	Waterpomp	0,50	-3,8	-3,8	-3,8
148	Waterpomp	0,50	-4,2	-4,2	-4,2
161	Waterpomp	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	-6,1	-1,3	-4,3
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	-6,6	-1,8	-4,9
154	Waterpomp	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
150	Waterpomp	0,50	-5,5	-5,5	-5,5
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-7,7	-7,7	-7,7
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-11,1	-11,1	-11,1
155	Waterpomp	0,50	-12,6	-12,6	-12,6
159	Waterpomp	0,50	-13,3	-13,3	-13,3
157	Waterpomp	0,50	-13,9	-13,9	-13,9
156	Waterpomp	0,50	-14,6	-14,6	-14,6
158	Waterpomp	0,50	-14,8	-14,8	-14,8
162	Waterpomp	0,50	-15,7	-15,7	-15,7
163	Waterpomp	0,50	-16,0	-16,0	-16,0
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	23,7	-54,5	-54,5
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	19,4	-58,8	-58,8
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,1	-61,1	-61,1
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	16,0	-62,2	-62,2
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	13,4	-64,9	-64,9
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	12,4	-65,8	-65,8
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	11,6	-66,6	-66,6
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	10,4	-67,8	-67,8
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,1	-77,1	-77,1
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	0,0	-78,2	-78,2
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	5,4	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonsputten vt)	2,00	45,0	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	30,3	--	--
MO5	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	8,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	45,8	41,8	41,6
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	38,3	38,4	38,4
077	LBK voorfabriek	1,00	31,9	31,9	31,9
MO1b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten	1,00	29,8	30,9	30,1
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	27,4	27,4	27,4
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	31,5	27,5	24,5
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	24,1	24,1	24,1
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	24,0	24,0	24,0
075	Koelunit	2,50	23,2	23,2	23,2
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	22,8	21,5	22,5
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	22,2	22,2	22,2
113	Rooster melksilo	0,30	21,7	21,7	21,7
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	21,4	21,4	21,4
140	Ventilator	6,00	20,6	20,6	20,6
010	Afzuiging pekel	1,80	20,2	20,2	20,2
103	Rooster melksilo	0,30	19,4	19,4	19,4
076	Koelunit	2,50	19,2	19,2	19,2
142	Ventilator pekel	1,80	19,0	19,0	19,0
127	Rooster melksilo	0,30	17,7	17,7	17,7
138	ventilatie-unit 2	1,20	17,7	17,7	17,7
122	Rooster melksilo	0,30	17,6	17,6	17,6
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	17,4	17,4	17,4
116	Rooster melksilo	0,30	17,4	17,4	17,4
115	Rooster melksilo	0,30	17,4	17,4	17,4
105	Rooster melksilo	0,30	17,3	17,3	17,3
109	Rooster melksilo	0,30	17,2	17,2	17,2
119	Rooster melksilo	0,30	17,2	17,2	17,2
110	Rooster melksilo	0,30	17,1	17,1	17,1
139	Gevelrooster 1	1,50	17,0	17,0	17,0
011	Afzuiging pekel	1,80	17,0	17,0	17,0
094	Rooster melksilo	0,30	17,0	17,0	17,0
120	Rooster melksilo	0,30	17,0	17,0	17,0
097	Rooster melksilo	0,30	16,9	16,9	16,9
118	Rooster melksilo	0,30	16,9	16,9	16,9
111	Rooster melksilo	0,30	16,8	16,8	16,8
095	Rooster melksilo	0,30	16,7	16,7	16,7
092	Rooster melksilo	0,30	16,6	16,6	16,6
093	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
096	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
114	Rooster melksilo	0,30	16,4	16,4	16,4
106	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
089	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
125	Rooster melksilo	0,30	16,2	16,2	16,2
102	Rooster melksilo	0,30	16,1	16,1	16,1
121	Rooster melksilo	0,30	16,1	16,1	16,1
091	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
100	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
124	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
126	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
130	Rooster melksilo	0,30	15,7	15,7	15,7
104	Rooster melksilo	0,30	15,3	15,3	15,3
101	Rooster melksilo	0,30	14,9	14,9	14,9
141	Ventilator pekel	1,80	14,9	14,9	14,9
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	14,8	14,8	14,8
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	14,4	14,4	14,4
081	Ramen compressorruimte	0,50	14,3	14,3	14,3
099	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2
112	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	14,1	14,1	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
078	Meetput	0,10	14,0	14,0	14,0
143	Verdampingscondensor	1,50	13,9	13,9	13,9
066	Gevelrooster2	5,00	13,9	13,9	13,9
117	Rooster melksilo	0,30	13,9	13,9	13,9
129	Rooster melksilo	0,30	13,5	13,5	13,5
128	Rooster melksilo	0,30	13,3	13,3	13,3
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	13,1	13,1	13,1
053	Dak compressorruimte	0,10	13,0	13,0	13,0
133	Uitblaas colt	0,40	12,9	12,9	12,9
079	Motor condensor Baltimore	1,60	12,9	12,9	12,9
098	Rooster melksilo	0,30	12,3	12,3	12,3
123	Rooster melksilo	0,10	12,0	12,0	12,0
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	11,7	11,7	11,7
107	Rooster melksilo	0,30	11,6	11,6	11,6
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	11,5	11,5	11,5
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	9,2	13,9	10,9
090	Rooster melksilo	0,30	10,5	10,5	10,5
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	8,6	13,4	10,4
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	8,6	13,4	10,4
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	8,4	13,2	10,2
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	8,2	13,0	9,9
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	9,9	9,9	9,9
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	9,7	9,7	9,7
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	7,7	12,5	9,5
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	14,6	12,4	9,4
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	9,2	9,2	9,2
083	Rooster compressorhuis	1,80	8,9	8,9	8,9
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	8,8	8,8	8,8
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	8,5	8,5	8,5
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	8,5	8,5	8,5
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,60	8,2	8,2	8,2
054	Daklichten weiverwerking	0,10	7,8	7,8	7,8
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	7,6	7,6	7,6
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	7,5	7,5	7,5
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	7,4	7,4	7,4
068	inblaas colt	0,50	7,1	7,1	7,1
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	6,2	6,2	6,2
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	4,4	9,2	6,2
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	6,2	6,2	6,2
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	6,1	6,1	6,1
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	4,3	9,1	6,1
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	6,0	6,0	6,0
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	4,2	9,0	5,9
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	5,9	5,9	5,9
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	3,9	8,7	5,7
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	3,8	8,6	5,5
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	5,5	5,5	5,5
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	3,7	8,5	5,5
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	5,3	5,3	5,3
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	3,4	8,2	5,2
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	3,4	8,2	5,2
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	3,4	8,2	5,1
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	3,3	8,1	5,1
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	3,0	7,7	4,7
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	4,5	4,5	4,5
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	2,8	7,5	4,5
108	Rooster melksilo	0,30	4,5	4,5	4,5
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	2,3	7,1	4,1
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	2,0	6,8	3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	1,6	6,4	3,4
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	1,6	6,3	3,3
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	2,6	2,6	2,6
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	0,3	5,1	2,1
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	1,4	1,4	1,4
152	Waterpomp	0,50	0,9	0,9	0,9
048	airco unit 1	0,60	0,7	0,7	0,7
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	0,7	0,7	0,7
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	-1,5	3,2	0,2
082	Ramen UF-OO ruimte	2,33	-0,8	-0,8	-0,8
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	-2,7	2,1	-0,9
160	Waterpomp	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
146	Waterpomp	0,50	-1,4	-1,4	-1,4
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	-2,0	-2,0	-2,0
151	Waterpomp	0,50	-2,2	-2,2	-2,2
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	-2,6	-2,6	-2,6
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	-2,9	-2,9	-2,9
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	-4,9	-0,2	-3,2
147	Waterpomp	0,50	-3,2	-3,2	-3,2
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	-5,0	-0,3	-3,3
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	-5,1	-0,3	-3,3
149	Waterpomp	0,50	-3,5	-3,5	-3,5
148	Waterpomp	0,50	-3,8	-3,8	-3,8
153	Waterpomp	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
161	Waterpomp	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
154	Waterpomp	0,50	-4,7	-4,7	-4,7
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	-6,8	-2,0	-5,0
150	Waterpomp	0,50	-5,1	-5,1	-5,1
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	-7,7	-2,9	-5,9
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-9,0	-9,0	-9,0
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-10,6	-10,6	-10,6
155	Waterpomp	0,50	-13,7	-13,7	-13,7
156	Waterpomp	0,50	-14,0	-14,0	-14,0
158	Waterpomp	0,50	-14,4	-14,4	-14,4
157	Waterpomp	0,50	-14,5	-14,5	-14,5
162	Waterpomp	0,50	-15,4	-15,4	-15,4
159	Waterpomp	0,50	-15,5	-15,5	-15,5
163	Waterpomp	0,50	-15,6	-15,6	-15,6
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	18,2	-60,0	-60,0
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,4	-60,9	-60,9
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,3	-60,9	-60,9
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	15,4	-62,9	-62,9
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	13,9	-64,3	-64,3
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	11,9	-66,3	-66,3
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	11,3	-66,9	-66,9
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	10,4	-67,9	-67,9
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,2	-75,1	-75,1
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	0,7	-77,5	-77,5
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	-14,1	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonspuiten vt)	2,00	43,3	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	29,8	--	--
M05	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	16,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W02 (55)_A - Woning Melkweg 7
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	40,3	40,3	40,1
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	38,2	38,3	38,3
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	29,6	29,6	29,6
MO1b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten)	1,00	29,0	30,1	29,3
076	Koelunit	2,50	25,2	25,2	25,2
077	LBK voorfabriek	1,00	22,2	22,2	22,2
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	28,0	24,0	21,0
011	Afzuiging pekel	1,80	20,8	20,8	20,8
141	Ventilator pekel	1,80	19,5	19,5	19,5
075	Koelunit	2,50	18,6	18,6	18,6
133	Uitblaas colt	0,40	17,1	17,1	17,1
066	Gevelrooster2	5,00	16,5	16,5	16,5
140	Ventilator	6,00	15,8	15,8	15,8
139	Gevelrooster 1	1,50	15,0	15,0	15,0
010	Afzuiging pekel	1,80	13,6	13,6	13,6
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	13,4	13,4	13,4
143	Verdampingscondensor	1,50	12,6	12,6	12,6
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	12,3	12,3	12,3
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	11,7	11,7	11,7
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	11,6	11,6	11,6
079	Motor condensor Baltimore	1,60	11,5	11,5	11,5
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	11,5	11,5	11,5
068	inblaas colt	0,50	11,3	11,3	11,3
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	11,1	11,1	11,1
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	10,9	10,9	10,9
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	10,2	10,2	10,2
095	Rooster melksilo	0,30	10,2	10,2	10,2
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	8,3	13,1	10,1
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	8,2	13,0	10,0
094	Rooster melksilo	0,30	10,0	10,0	10,0
093	Rooster melksilo	0,30	9,8	9,8	9,8
111	Rooster melksilo	0,30	9,8	9,8	9,8
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	9,7	9,7	9,7
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	8,0	12,7	9,7
122	Rooster melksilo	0,30	9,6	9,6	9,6
129	Rooster melksilo	0,30	9,6	9,6	9,6
128	Rooster melksilo	0,30	9,6	9,6	9,6
110	Rooster melksilo	0,30	9,5	9,5	9,5
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	9,4	9,4	9,4
109	Rooster melksilo	0,30	9,4	9,4	9,4
097	Rooster melksilo	0,30	9,2	9,2	9,2
105	Rooster melksilo	0,30	9,2	9,2	9,2
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	7,3	12,1	9,0
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	7,2	12,0	9,0
106	Rooster melksilo	0,30	9,0	9,0	9,0
096	Rooster melksilo	0,30	8,9	8,9	8,9
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	7,1	11,8	8,8
107	Rooster melksilo	0,30	8,7	8,7	8,7
092	Rooster melksilo	0,30	8,6	8,6	8,6
098	Rooster melksilo	0,30	8,6	8,6	8,6
081	Ramen compressorruimte	0,50	8,5	8,5	8,5
127	Rooster melksilo	0,30	8,4	8,4	8,4
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	6,5	11,3	8,3
125	Rooster melksilo	0,30	8,2	8,2	8,2
113	Rooster melksilo	0,30	8,2	8,2	8,2
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	6,4	11,1	8,1
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	6,4	11,1	8,1
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	8,1	8,1	8,1
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	8,1	8,1	8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W02 (55)_A - Woning Melkweg 7
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
116	Rooster melksilo	0,30	8,0	8,0	8,0
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	6,2	10,9	7,9
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	6,0	10,8	7,8
089	Rooster melksilo	0,30	7,8	7,8	7,8
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	5,7	10,5	7,5
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	7,5	7,5	7,5
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	5,6	10,4	7,4
126	Rooster melksilo	0,30	7,3	7,3	7,3
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	7,1	7,1	7,1
091	Rooster melksilo	0,30	7,1	7,1	7,1
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	5,2	10,0	7,0
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	6,9	6,9	6,9
124	Rooster melksilo	0,30	6,7	6,7	6,7
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	6,7	6,7	6,7
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	4,8	9,6	6,6
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	4,8	9,6	6,6
130	Rooster melksilo	0,30	6,5	6,5	6,5
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	6,4	6,4	6,4
142	Ventilator pekel	1,80	6,4	6,4	6,4
115	Rooster melksilo	0,30	6,3	6,3	6,3
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	4,5	9,3	6,2
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	4,4	9,1	6,1
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	5,9	5,9	5,9
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	4,0	8,8	5,8
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	5,7	5,7	5,7
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	3,8	8,6	5,6
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,60	5,4	5,4	5,4
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	5,1	5,1	5,1
120	Rooster melksilo	0,30	5,0	5,0	5,0
119	Rooster melksilo	0,30	4,9	4,9	4,9
118	Rooster melksilo	0,30	4,8	4,8	4,8
053	Dak compressorruimte	0,10	4,6	4,6	4,6
048	airco unit 1	0,60	4,6	4,6	4,6
114	Rooster melksilo	0,30	4,5	4,5	4,5
121	Rooster melksilo	0,30	4,4	4,4	4,4
099	Rooster melksilo	0,30	4,4	4,4	4,4
100	Rooster melksilo	0,30	4,3	4,3	4,3
112	Rooster melksilo	0,30	4,0	4,0	4,0
102	Rooster melksilo	0,30	4,0	4,0	4,0
117	Rooster melksilo	0,30	3,9	3,9	3,9
103	Rooster melksilo	0,30	3,9	3,9	3,9
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	3,8	3,8	3,8
104	Rooster melksilo	0,30	3,2	3,2	3,2
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	1,3	6,1	3,1
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	3,1	3,1	3,1
123	Rooster melksilo	0,10	3,0	3,0	3,0
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	2,5	2,5	2,5
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	0,8	5,5	2,5
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	0,5	5,3	2,3
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	0,5	5,3	2,3
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	0,5	5,2	2,2
138	ventilatie-unit 2	1,20	2,2	2,2	2,2
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	0,3	5,1	2,1
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	2,0	2,0	2,0
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	-0,3	4,5	1,5
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	-0,4	4,3	1,3
078	Meetput	0,10	0,8	0,8	0,8
054	Daklichten weiverwerking	0,10	0,6	0,6	0,6
101	Rooster melksilo	0,30	0,4	0,4	0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W02 (55)_A - Woning Melkweg 7
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	0,2	0,2	0,2
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	0,5	-0,7	0,2
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	-1,8	3,0	-0,1
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	-0,8	-0,8	-0,8
082	Ramen UF-OO ruimte	2,33	-1,4	-1,4	-1,4
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	-3,7	1,0	-2,0
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	-2,1	-2,1	-2,1
161	Waterpomp	0,50	-2,7	-2,7	-2,7
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	-3,2	-3,2	-3,2
151	Waterpomp	0,50	-3,4	-3,4	-3,4
146	Waterpomp	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
152	Waterpomp	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
108	Rooster melksilo	0,30	-3,9	-3,9	-3,9
160	Waterpomp	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
149	Waterpomp	0,50	-4,0	-4,0	-4,0
154	Waterpomp	0,50	-4,7	-4,7	-4,7
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	-4,7	-4,7	-4,7
090	Rooster melksilo	0,30	-5,2	-5,2	-5,2
150	Waterpomp	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
148	Waterpomp	0,50	-5,6	-5,6	-5,6
153	Waterpomp	0,50	-5,7	-5,7	-5,7
147	Waterpomp	0,50	-5,8	-5,8	-5,8
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	-6,7	-6,7	-6,7
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	-8,3	-8,3	-8,3
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	-9,4	-9,4	-9,4
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	-9,6	-9,6	-9,6
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	-7,4	-9,6	-12,6
156	Waterpomp	0,50	-14,6	-14,6	-14,6
083	Rooster compressorhuis	1,80	-14,7	-14,7	-14,7
162	Waterpomp	0,50	-15,4	-15,4	-15,4
157	Waterpomp	0,50	-15,8	-15,8	-15,8
163	Waterpomp	0,50	-16,0	-16,0	-16,0
158	Waterpomp	0,50	-16,2	-16,2	-16,2
159	Waterpomp	0,50	-16,3	-16,3	-16,3
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	-16,3	-16,3	-16,3
155	Waterpomp	0,50	-16,5	-16,5	-16,5
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-18,9	-18,9	-18,9
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-19,2	-19,2	-19,2
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-3,4	-81,6	-81,6
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-4,4	-82,6	-82,6
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-4,7	-82,9	-82,9
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-5,4	-83,6	-83,6
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-5,7	-83,9	-83,9
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-6,5	-84,7	-84,7
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-6,8	-85,0	-85,0
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-7,7	-85,9	-85,9
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-9,6	-87,8	-87,8
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-12,7	-90,9	-90,9
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	4,5	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonspuiten vt)	2,00	17,6	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	11,1	--	--
MO5	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	-12,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_09_A - Zonebewakingspunt 09
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_09_A	Zonebewakingspunt 09	5,00	43,9	40,1	40,0
M01a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	37,6	37,7	37,7
M01b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten)	1,00	28,6	29,7	28,9
077	LBK voorfabriek	1,00	28,2	28,2	28,2
143	Verdampingscondensor	1,50	26,1	26,1	26,1
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	24,4	23,2	24,2
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	23,6	23,6	23,6
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	27,7	23,7	20,7
075	Koelunit	2,50	19,4	19,4	19,4
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	19,0	19,0	19,0
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	18,2	18,2	18,2
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	17,6	17,6	17,6
140	Ventilator	6,00	17,1	17,1	17,1
076	Koelunit	2,50	16,5	16,5	16,5
011	Afzuiging pekel	1,80	16,2	16,2	16,2
139	Gevelrooster 1	1,50	15,6	15,6	15,6
138	ventilatie-unit 2	1,20	15,3	15,3	15,3
066	Gevelrooster2	5,00	15,0	15,0	15,0
010	Afzuiging pekel	1,80	14,8	14,8	14,8
119	Rooster melksilo	0,30	14,8	14,8	14,8
120	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	14,6	14,6	14,6
115	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2
092	Rooster melksilo	0,30	14,0	14,0	14,0
114	Rooster melksilo	0,30	14,0	14,0	14,0
097	Rooster melksilo	0,30	13,9	13,9	13,9
109	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
121	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
110	Rooster melksilo	0,30	13,7	13,7	13,7
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	13,6	13,6	13,6
118	Rooster melksilo	0,30	13,4	13,4	13,4
095	Rooster melksilo	0,30	13,4	13,4	13,4
096	Rooster melksilo	0,30	13,4	13,4	13,4
089	Rooster melksilo	0,30	13,4	13,4	13,4
091	Rooster melksilo	0,30	13,3	13,3	13,3
141	Ventilator pekel	1,80	13,3	13,3	13,3
125	Rooster melksilo	0,30	13,3	13,3	13,3
126	Rooster melksilo	0,30	13,2	13,2	13,2
107	Rooster melksilo	0,30	13,2	13,2	13,2
106	Rooster melksilo	0,30	13,1	13,1	13,1
105	Rooster melksilo	0,30	13,1	13,1	13,1
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	13,1	13,1	13,1
111	Rooster melksilo	0,30	12,9	12,9	12,9
122	Rooster melksilo	0,30	12,9	12,9	12,9
093	Rooster melksilo	0,30	12,8	12,8	12,8
094	Rooster melksilo	0,30	12,7	12,7	12,7
116	Rooster melksilo	0,30	12,7	12,7	12,7
124	Rooster melksilo	0,30	12,4	12,4	12,4
130	Rooster melksilo	0,30	12,3	12,3	12,3
113	Rooster melksilo	0,30	12,0	12,0	12,0
152	Waterpomp	0,50	11,2	11,2	11,2
142	Ventilator pekel	1,80	11,1	11,1	11,1
078	Meetput	0,10	10,8	10,8	10,8
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	9,9	9,9	9,9
082	Ramen UF-00 ruimte	2,33	9,8	9,8	9,8
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	9,7	9,7	9,7
081	Ramen compressorruimte	0,50	9,3	9,3	9,3
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	9,2	9,2	9,2
103	Rooster melksilo	0,30	9,2	9,2	9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_09_A - Zonebewakingspunt 09
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	6,9	11,7	8,7
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	6,7	11,5	8,5
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	6,7	11,5	8,5
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	6,6	11,4	8,4
102	Rooster melksilo	0,30	8,3	8,3	8,3
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	8,1	8,1	8,1
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	6,3	11,1	8,1
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	8,0	8,0	8,0
133	Uitblaas colt	0,40	7,9	7,9	7,9
099	Rooster melksilo	0,30	7,9	7,9	7,9
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	7,8	7,8	7,8
160	Waterpomp	0,50	7,7	7,7	7,7
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	5,8	10,6	7,5
007	Afzuiging MP33 spoelmaschine	1,00	7,3	7,3	7,3
098	Rooster melksilo	0,30	7,0	7,0	7,0
104	Rooster melksilo	0,30	7,0	7,0	7,0
053	Dak compressorruimte	0,10	6,7	6,7	6,7
127	Rooster melksilo	0,30	6,5	6,5	6,5
148	Waterpomp	0,50	6,4	6,4	6,4
153	Waterpomp	0,50	6,4	6,4	6,4
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	6,4	6,4	6,4
112	Rooster melksilo	0,30	6,3	6,3	6,3
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	6,2	6,2	6,2
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,60	5,8	5,8	5,8
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	5,8	5,8	5,8
147	Waterpomp	0,50	5,8	5,8	5,8
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	5,8	5,8	5,8
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	3,9	8,7	5,7
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	3,9	8,6	5,6
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	5,5	5,5	5,5
117	Rooster melksilo	0,30	5,2	5,2	5,2
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	3,4	8,1	5,1
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	3,3	8,0	5,0
100	Rooster melksilo	0,30	5,0	5,0	5,0
101	Rooster melksilo	0,30	4,9	4,9	4,9
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	4,6	4,6	4,6
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	2,9	7,6	4,6
108	Rooster melksilo	0,30	4,6	4,6	4,6
006	Afzuiging MP40 spoelmaschine	1,00	4,5	4,5	4,5
123	Rooster melksilo	0,10	4,5	4,5	4,5
129	Rooster melksilo	0,30	4,4	4,4	4,4
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	2,5	7,3	4,3
128	Rooster melksilo	0,30	4,3	4,3	4,3
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	2,1	6,9	3,8
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	1,9	6,7	3,7
090	Rooster melksilo	0,30	3,7	3,7	3,7
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	3,3	3,3	3,3
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	3,0	3,0	3,0
008	Afzuiging MP37 spoelmaschine	1,00	2,9	2,9	2,9
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	0,9	5,6	2,6
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	0,7	5,4	2,4
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	2,4	2,4	2,4
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	0,6	5,3	2,3
068	inblaas colt	0,50	2,3	2,3	2,3
083	Rooster compressorhuis	1,80	2,3	2,3	2,3
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	0,5	5,3	2,3
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	-0,2	4,5	1,5
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	1,1	1,1	1,1
146	Waterpomp	0,50	1,0	1,0	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_09_A - Zonebewakingspunt 09
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
161	Waterpomp	0,50	0,6	0,6	0,6
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	-1,3	3,5	0,5
054	Daklichten weiverwerking	0,10	0,1	0,1	0,1
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	-1,8	2,9	-0,1
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	-1,9	2,9	-0,1
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	-2,4	2,3	-0,7
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	-2,5	2,3	-0,7
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	-2,6	2,2	-0,9
151	Waterpomp	0,50	-0,9	-0,9	-0,9
149	Waterpomp	0,50	-1,2	-1,2	-1,2
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	-3,2	1,5	-1,5
079	Motor condensor Baltimore	1,60	-1,5	-1,5	-1,5
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	-1,5	-1,5	-1,5
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	-3,5	1,3	-1,7
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	3,5	1,3	-1,7
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	-1,8	-1,8	-1,8
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	-3,6	1,2	-1,9
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	-2,4	-2,4	-2,4
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	-4,9	-0,2	-3,2
154	Waterpomp	0,50	-3,3	-3,3	-3,3
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	-3,9	-3,9	-3,9
150	Waterpomp	0,50	-4,0	-4,0	-4,0
158	Waterpomp	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	-6,4	-1,6	-4,6
048	airco unit 1	0,60	-4,9	-4,9	-4,9
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	-5,1	-5,1	-5,1
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	-5,1	-5,1	-5,1
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	-5,2	-5,2	-5,2
155	Waterpomp	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	-5,9	-5,9	-5,9
159	Waterpomp	0,50	-7,8	-7,8	-7,8
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	-8,1	-8,1	-8,1
157	Waterpomp	0,50	-9,4	-9,4	-9,4
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-9,8	-9,8	-9,8
163	Waterpomp	0,50	-11,8	-11,8	-11,8
156	Waterpomp	0,50	-12,3	-12,3	-12,3
162	Waterpomp	0,50	-14,2	-14,2	-14,2
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-21,3	-21,3	-21,3
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	18,0	-60,2	-60,2
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,4	-60,8	-60,8
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	16,3	-61,9	-61,9
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	12,4	-65,8	-65,8
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	9,3	-68,9	-68,9
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	7,9	-70,3	-70,3
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	5,6	-72,7	-72,7
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	4,4	-73,8	-73,8
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-0,4	-78,6	-78,6
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-1,9	-80,1	-80,1
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	-17,1	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonsputten vt)	2,00	41,1	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	29,7	--	--
MO5	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	0,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_17_A - Zonebewakingspunt 17
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	5,00	39,3	41,0	39,7
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	29,5	29,5	29,5
077	LBK voorfabriek	1,00	27,6	27,6	27,6
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	26,7	26,8	26,8
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	24,5	29,3	26,3
143	Verdampingscondensor	1,50	26,2	26,2	26,2
142	Ventilator pekel	1,80	26,1	26,1	26,1
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	23,5	28,3	25,3
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	24,6	24,6	24,6
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	22,8	27,5	24,5
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	22,6	27,4	24,3
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	22,1	26,9	23,9
079	Motor condensor Baltimore	1,60	23,7	23,7	23,7
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	21,9	26,7	23,7
075	Koelunit	2,50	22,6	22,6	22,6
010	Afzuiging pekel	1,80	22,0	22,0	22,0
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	20,1	24,9	21,9
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	20,0	24,8	21,7
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	19,6	24,4	21,4
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	19,5	24,3	21,3
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	19,4	24,2	21,2
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	19,4	24,2	21,2
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	19,4	24,2	21,2
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	20,7	20,7	20,7
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	18,8	23,6	20,5
MO1b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten)	1,00	19,4	20,5	19,7
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	17,7	22,4	19,4
076	Koelunit	2,50	19,3	19,3	19,3
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	16,9	21,6	18,6
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	18,6	18,6	18,6
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	16,8	21,6	18,6
133	Uitblaas colt	0,40	18,5	18,5	18,5
011	Afzuiging pekel	1,80	18,3	18,3	18,3
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	16,4	21,2	18,2
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	17,9	17,9	17,9
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	17,7	17,7	17,7
138	ventilatie-unit 2	1,20	17,5	17,5	17,5
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	17,1	17,1	17,1
127	Rooster melksilo	0,30	17,0	17,0	17,0
128	Rooster melksilo	0,30	16,7	16,7	16,7
108	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
109	Rooster melksilo	0,30	16,1	16,1	16,1
097	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	15,9	15,9	15,9
110	Rooster melksilo	0,30	15,8	15,8	15,8
096	Rooster melksilo	0,30	15,6	15,6	15,6
122	Rooster melksilo	0,30	15,6	15,6	15,6
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	15,6	15,6	15,6
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	15,5	15,5	15,5
129	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	15,4	15,4	15,4
125	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	15,4	15,4	15,4
116	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
123	Rooster melksilo	0,10	15,3	15,3	15,3
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	15,3	15,3	15,3
126	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2
095	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2
092	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_17_A - Zonebewakingspunt 17
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
066	Gevelrooster2	5,00	15,1	15,1	15,1
105	Rooster melksilo	0,30	15,1	15,1	15,1
124	Rooster melksilo	0,30	15,0	15,0	15,0
089	Rooster melksilo	0,30	14,9	14,9	14,9
141	Ventilator pekkel	1,80	14,8	14,8	14,8
130	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
091	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
106	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	14,3	14,3	14,3
114	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2
121	Rooster melksilo	0,30	13,9	13,9	13,9
111	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
120	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
093	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
119	Rooster melksilo	0,30	13,6	13,6	13,6
098	Rooster melksilo	0,30	13,6	13,6	13,6
140	Ventilator	6,00	13,5	13,5	13,5
118	Rooster melksilo	0,30	13,5	13,5	13,5
139	Gevelrooster 1	1,50	13,3	13,3	13,3
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	13,2	13,2	13,2
094	Rooster melksilo	0,30	13,2	13,2	13,2
115	Rooster melksilo	0,30	13,1	13,1	13,1
107	Rooster melksilo	0,30	13,1	13,1	13,1
090	Rooster melksilo	0,30	12,8	12,8	12,8
068	inblaas colt	0,50	12,4	12,4	12,4
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	12,1	12,1	12,1
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	11,7	11,7	11,7
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	11,6	11,6	11,6
104	Rooster melksilo	0,30	11,5	11,5	11,5
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	18,4	14,4	11,4
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	9,2	14,0	11,0
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	9,0	13,8	10,8
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	10,8	10,8	10,8
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	8,9	13,7	10,6
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	8,8	13,5	10,5
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	8,7	13,5	10,5
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	8,7	13,5	10,5
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	10,2	10,2	10,2
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	9,9	8,7	9,7
054	Daklichten weiverwerking	0,10	9,5	9,5	9,5
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	9,4	9,4	9,4
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	9,4	9,4	9,4
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,60	8,1	8,1	8,1
113	Rooster melksilo	0,30	7,8	7,8	7,8
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	7,3	7,3	7,3
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	7,3	7,3	7,3
053	Dak compressorruimte	0,10	7,2	7,2	7,2
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	5,2	10,0	7,0
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	5,1	9,9	6,9
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	6,6	6,6	6,6
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	4,6	9,3	6,3
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	4,5	9,3	6,3
078	Meetput	0,10	6,1	6,1	6,1
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	5,7	5,7	5,7
048	airco unit 1	0,60	5,6	5,6	5,6
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	3,4	8,1	5,1
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	5,0	5,0	5,0
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	3,2	8,0	5,0
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	4,6	4,6	4,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_17_A - Zonebewakingspunt 17
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
100	Rooster melksilo	0,30	4,4	4,4	4,4
112	Rooster melksilo	0,30	3,8	3,8	3,8
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	3,5	3,5	3,5
148	Waterpomp	0,50	3,4	3,4	3,4
102	Rooster melksilo	0,30	3,3	3,3	3,3
117	Rooster melksilo	0,30	3,2	3,2	3,2
101	Rooster melksilo	0,30	3,2	3,2	3,2
103	Rooster melksilo	0,30	3,1	3,1	3,1
099	Rooster melksilo	0,30	3,1	3,1	3,1
147	Waterpomp	0,50	2,7	2,7	2,7
082	Ramen UF-OO ruimte	2,33	2,5	2,5	2,5
081	Ramen compressorruimte	0,50	1,4	1,4	1,4
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	1,4	1,4	1,4
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	1,3	1,3	1,3
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	1,2	1,2	1,2
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	0,4	0,4	0,4
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	-2,1	-2,1	-2,1
153	Waterpomp	0,50	-2,3	-2,3	-2,3
083	Rooster compressorhuis	1,80	-3,2	-3,2	-3,2
161	Waterpomp	0,50	-3,7	-3,7	-3,7
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	0,9	-1,3	-4,3
149	Waterpomp	0,50	-4,5	-4,5	-4,5
150	Waterpomp	0,50	-5,2	-5,2	-5,2
152	Waterpomp	0,50	-5,2	-5,2	-5,2
160	Waterpomp	0,50	-5,5	-5,5	-5,5
154	Waterpomp	0,50	-6,2	-6,2	-6,2
151	Waterpomp	0,50	-6,2	-6,2	-6,2
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-6,4	-6,4	-6,4
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	-6,5	-6,5	-6,5
146	Waterpomp	0,50	-6,5	-6,5	-6,5
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-6,8	-6,8	-6,8
155	Waterpomp	0,50	-8,9	-8,9	-8,9
158	Waterpomp	0,50	-9,2	-9,2	-9,2
159	Waterpomp	0,50	-10,9	-10,9	-10,9
157	Waterpomp	0,50	-13,7	-13,7	-13,7
156	Waterpomp	0,50	-15,3	-15,3	-15,3
163	Waterpomp	0,50	-15,6	-15,6	-15,6
162	Waterpomp	0,50	-16,6	-16,6	-16,6
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,3	-74,9	-74,9
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,2	-75,0	-75,0
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,0	-75,2	-75,2
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,8	-76,4	-76,4
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,5	-76,7	-76,7
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,5	-76,8	-76,8
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-0,5	-78,7	-78,7
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-0,8	-79,0	-79,0
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-2,1	-80,3	-80,3
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-5,6	-83,8	-83,8
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	1,9	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonspuiten vt)	2,00	19,6	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	22,2	--	--
MO5	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	-0,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 6b

**Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
(BBT)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W01 (55)_A	Woning Melkweg 11	5,00	33,2	33,5	33,1
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	37,1	37,2	37,0
W03 (55)_A	Woning Abbekesdoel 5	5,00	41,5	38,0	37,9
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	46,8	42,2	42,1
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	45,6	41,2	41,1
W06 (55)_A	Woning Heulenslag 2	5,00	40,4	37,7	37,3
W07 (55)_A	Woning Heulenslag 1	5,00	42,7	39,3	38,9
W08 (55)_A	Woning Kerkstraat 32	5,00	42,1	39,4	39,1
W09 (55)_A	Woning Kerkstraat 30	5,00	42,3	39,8	39,5
W10 (55)_A	Woning Kerkstraat 28	5,00	40,7	40,4	39,9
W11 (55)_A	Woning Kerkstraat 24	5,00	40,6	40,7	40,0
W12 (55)_A	Woning Kerkstraat 22	5,00	39,1	39,5	38,8
W13 (55)_A	Woning Kerkstraat 20	1,50	35,4	35,9	35,3
W14 (55)_A	Woning Kerkstraat 18	5,00	35,8	37,1	36,0
W15 (55)_A	Woning Dorpsstraat 17	5,00	39,2	41,6	39,9
W16 (55)_A	Woning Dorpsstraat 15	5,00	39,3	41,6	39,9
Z_01_A	Zonebewakingspunt 01	5,00	28,9	28,9	28,7
Z_02_A	Zonebewakingspunt 02	5,00	32,8	32,1	31,9
Z_03_A	Zonebewakingspunt 03	5,00	31,8	30,4	30,2
Z_04_A	Zonebewakingspunt 04	5,00	29,7	29,1	29,0
Z_05_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	32,6	31,4	31,3
Z_06_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	34,5	32,7	32,5
Z_07_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	37,1	34,6	34,5
Z_08_A	Zonebewakingspunt 08	5,00	41,7	38,1	37,9
Z_09_A	Zonebewakingspunt 09	5,00	43,5	39,3	39,2
Z_10_A	Zonebewakingspunt 10	5,00	37,8	36,5	36,2
Z_11_A	Zonebewakingspunt 11	5,00	33,1	32,7	32,2
Z_12_A	Zonebewakingspunt 12	5,00	38,3	36,0	35,6
Z_13_A	Zonebewakingspunt 13	5,00	37,5	34,5	34,1
Z_14_A	Zonebewakingspunt 14	5,00	36,9	37,7	36,8
Z_15_A	Zonebewakingspunt 15	5,00	34,8	35,9	35,0
Z_16_A	Zonebewakingspunt 16	5,00	35,6	36,3	35,3
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	5,00	39,3	41,0	39,7
Z_18_A	Zonebewakingspunt 18	5,00	38,3	40,1	38,7
Z_19_A	Zonebewakingspunt 19	5,00	38,0	39,4	38,3
Z_20_A	Zonebewakingspunt 20	5,00	33,2	33,8	33,3
Z_21_A	Zonebewakingspunt 21	5,00	32,5	32,9	32,5
Z_22_A	Zonebewakingspunt 22	5,00	29,7	30,1	29,7
Z_23_A	Zonebewakingspunt 23	5,00	29,2	29,3	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	46,8	42,2	42,1
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	39,2	39,3	39,3
077	LBK voorfabriek	1,00	31,3	31,3	31,3
MO1b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten	1,00	30,8	31,9	31,1
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	28,1	28,1	28,1
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	25,1	25,1	25,1
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	24,4	24,4	24,4
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	30,3	26,3	23,3
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	23,2	22,0	23,0
075	Koelunit	2,50	22,2	22,2	22,2
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	22,1	22,1	22,1
113	Rooster melksilo	0,30	21,2	21,2	21,2
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	21,2	21,2	21,2
138	ventilatie-unit 2	1,20	20,9	20,9	20,9
140	Ventilator	6,00	20,7	20,7	20,7
133	Uitblaas colt	0,40	19,4	19,4	19,4
010	Afzuiging pekel	1,80	19,0	19,0	19,0
103	Rooster melksilo	0,30	18,6	18,6	18,6
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	18,4	18,4	18,4
076	Koelunit	2,50	17,4	17,4	17,4
139	Gevelrooster 1	1,50	17,3	17,3	17,3
115	Rooster melksilo	0,30	17,2	17,2	17,2
106	Rooster melksilo	0,30	17,1	17,1	17,1
127	Rooster melksilo	0,30	17,1	17,1	17,1
105	Rooster melksilo	0,30	17,1	17,1	17,1
100	Rooster melksilo	0,30	17,0	17,0	17,0
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	16,9	16,9	16,9
110	Rooster melksilo	0,30	16,9	16,9	16,9
109	Rooster melksilo	0,30	16,9	16,9	16,9
011	Afzuiging pekel	1,80	16,8	16,8	16,8
114	Rooster melksilo	0,30	16,8	16,8	16,8
122	Rooster melksilo	0,30	16,8	16,8	16,8
119	Rooster melksilo	0,30	16,7	16,7	16,7
111	Rooster melksilo	0,30	16,6	16,6	16,6
116	Rooster melksilo	0,30	16,6	16,6	16,6
104	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
121	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
101	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
097	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
120	Rooster melksilo	0,30	16,4	16,4	16,4
142	Ventilator pekel	1,80	16,4	16,4	16,4
093	Rooster melksilo	0,30	16,4	16,4	16,4
118	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
094	Rooster melksilo	0,30	16,2	16,2	16,2
081	Ramen compressorruimte	0,50	16,1	16,1	16,1
102	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
143	Verdampingscondensor	1,50	16,0	16,0	16,0
095	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
092	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
096	Rooster melksilo	0,30	15,7	15,7	15,7
089	Rooster melksilo	0,30	15,6	15,6	15,6
125	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
091	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2
126	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2
124	Rooster melksilo	0,30	14,9	14,9	14,9
130	Rooster melksilo	0,30	14,6	14,6	14,6
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	14,3	14,3	14,3
099	Rooster melksilo	0,30	14,3	14,3	14,3
090	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
141	Ventilator pekel	1,80	14,0	14,0	14,0
112	Rooster melksilo	0,30	13,9	13,9	13,9
117	Rooster melksilo	0,30	13,7	13,7	13,7
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	13,6	13,6	13,6
098	Rooster melksilo	0,30	13,6	13,6	13,6
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	13,2	13,2	13,2
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	13,2	13,2	13,2
068	inblaas colt	0,50	12,8	12,8	12,8
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	12,8	12,8	12,8
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	12,7	12,7	12,7
066	Gevelrooster2	5,00	12,6	12,6	12,6
107	Rooster melksilo	0,30	11,7	11,7	11,7
053	Dak compressorruimte	0,10	11,5	11,5	11,5
079	Motor condensor Baltimore	1,60	11,0	11,0	11,0
129	Rooster melksilo	0,30	10,8	10,8	10,8
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	8,9	13,7	10,7
123	Rooster melksilo	0,10	10,6	10,6	10,6
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	8,8	13,6	10,5
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	8,4	13,2	10,2
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	10,0	10,0	10,0
128	Rooster melksilo	0,30	9,8	9,8	9,8
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	7,8	12,6	9,6
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	7,6	12,4	9,4
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	7,6	12,4	9,4
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	7,5	12,2	9,2
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	7,5	12,2	9,2
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	9,2	9,2	9,2
078	Meetput	0,10	8,9	8,9	8,9
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	7,1	11,8	8,8
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	8,8	8,8	8,8
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	13,9	11,7	8,7
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	8,6	8,6	8,6
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	8,4	8,4	8,4
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	6,6	11,3	8,3
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	8,2	8,2	8,2
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	8,1	8,1	8,1
108	Rooster melksilo	0,30	7,9	7,9	7,9
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	7,8	7,8	7,8
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	5,9	10,7	7,7
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	7,5	7,5	7,5
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	7,4	7,4	7,4
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	7,1	7,1	7,1
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,70	6,6	6,6	6,6
054	Daklichten weiverwerking	0,10	6,4	6,4	6,4
048	airco unit 1	0,60	6,2	6,2	6,2
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	4,4	9,2	6,2
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	4,4	9,1	6,1
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	6,1	6,1	6,1
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	4,3	9,0	6,0
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	5,9	5,9	5,9
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	4,0	8,7	5,7
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	5,7	5,7	5,7
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	3,8	8,5	5,5
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	3,7	8,4	5,4
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	5,2	5,2	5,2
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	5,1	5,1	5,1
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	3,1	7,9	4,9
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	3,0	7,8	4,8
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	2,9	7,6	4,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	2,7	7,5	4,5
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	2,7	7,4	4,4
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	4,2	4,2	4,2
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	2,3	7,1	4,0
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	3,7	3,7	3,7
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	3,2	3,2	3,2
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	1,3	6,1	3,1
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	2,5	2,5	2,5
152	Waterpomp	0,50	1,7	1,7	1,7
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	0,4	0,4	0,4
082	Ramen UF-OO ruimte	2,33	0,3	0,3	0,3
083	Rooster compressorhuis	1,80	0,0	0,0	0,0
160	Waterpomp	0,50	-0,1	-0,1	-0,1
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	-0,5	-0,5	-0,5
146	Waterpomp	0,50	-1,0	-1,0	-1,0
149	Waterpomp	0,50	-1,7	-1,7	-1,7
151	Waterpomp	0,50	-1,9	-1,9	-1,9
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	-4,8	0,0	-3,0
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	-5,0	-0,2	-3,2
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	-5,2	-0,4	-3,5
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	-5,3	-0,5	-3,5
154	Waterpomp	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
147	Waterpomp	0,50	-4,0	-4,0	-4,0
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	-5,9	-1,1	-4,1
148	Waterpomp	0,50	-4,2	-4,2	-4,2
161	Waterpomp	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	-6,4	-1,7	-4,7
153	Waterpomp	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
150	Waterpomp	0,50	-5,6	-5,6	-5,6
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-5,9	-5,9	-5,9
156	Waterpomp	0,50	-13,5	-13,5	-13,5
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-13,7	-13,7	-13,7
155	Waterpomp	0,50	-14,4	-14,4	-14,4
162	Waterpomp	0,50	-14,8	-14,8	-14,8
158	Waterpomp	0,50	-14,8	-14,8	-14,8
157	Waterpomp	0,50	-15,4	-15,4	-15,4
159	Waterpomp	0,50	-16,0	-16,0	-16,0
163	Waterpomp	0,50	-16,1	-16,1	-16,1
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	21,9	-56,3	-56,3
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	19,0	-59,2	-59,2
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	18,8	-59,4	-59,4
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,0	-61,2	-61,2
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	15,7	-62,5	-62,5
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	14,4	-63,8	-63,8
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	14,2	-64,0	-64,0
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	10,5	-67,7	-67,7
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,8	-76,4	-76,4
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	0,7	-77,5	-77,5
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	6,9	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonsputten vt)	2,00	44,6	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	30,3	--	--
M05	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	10,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	45,6	41,2	41,1
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	37,3	37,4	37,4
077	LBK voorfabriek	1,00	31,9	31,9	31,9
MO1b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten	1,00	28,6	29,7	28,9
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	27,4	27,4	27,4
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	24,0	24,0	24,0
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	24,0	24,0	24,0
075	Koelunit	2,50	23,2	23,2	23,2
MO4	Personenwagens (personeel)	0,75	30,1	26,1	23,1
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	22,7	21,5	22,5
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	22,3	22,3	22,3
113	Rooster melksilo	0,30	21,7	21,7	21,7
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	21,4	21,4	21,4
140	Ventilator	6,00	20,6	20,6	20,6
010	Afzuiging pekel	1,80	20,2	20,2	20,2
103	Rooster melksilo	0,30	19,4	19,4	19,4
076	Koelunit	2,50	19,2	19,2	19,2
142	Ventilator pekel	1,80	19,0	19,0	19,0
127	Rooster melksilo	0,30	17,7	17,7	17,7
138	ventilatie-unit 2	1,20	17,7	17,7	17,7
122	Rooster melksilo	0,30	17,6	17,6	17,6
116	Rooster melksilo	0,30	17,4	17,4	17,4
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	17,4	17,4	17,4
115	Rooster melksilo	0,30	17,4	17,4	17,4
105	Rooster melksilo	0,30	17,3	17,3	17,3
109	Rooster melksilo	0,30	17,2	17,2	17,2
119	Rooster melksilo	0,30	17,2	17,2	17,2
110	Rooster melksilo	0,30	17,1	17,1	17,1
139	Gevelrooster 1	1,50	17,0	17,0	17,0
011	Afzuiging pekel	1,80	17,0	17,0	17,0
094	Rooster melksilo	0,30	17,0	17,0	17,0
120	Rooster melksilo	0,30	17,0	17,0	17,0
097	Rooster melksilo	0,30	16,9	16,9	16,9
118	Rooster melksilo	0,30	16,9	16,9	16,9
111	Rooster melksilo	0,30	16,8	16,8	16,8
095	Rooster melksilo	0,30	16,7	16,7	16,7
092	Rooster melksilo	0,30	16,6	16,6	16,6
093	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
096	Rooster melksilo	0,30	16,5	16,5	16,5
114	Rooster melksilo	0,30	16,4	16,4	16,4
106	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
089	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
125	Rooster melksilo	0,30	16,2	16,2	16,2
102	Rooster melksilo	0,30	16,1	16,1	16,1
121	Rooster melksilo	0,30	16,1	16,1	16,1
091	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
100	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
124	Rooster melksilo	0,30	16,0	16,0	16,0
126	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
130	Rooster melksilo	0,30	15,7	15,7	15,7
104	Rooster melksilo	0,30	15,3	15,3	15,3
101	Rooster melksilo	0,30	14,9	14,9	14,9
141	Ventilator pekel	1,80	14,9	14,9	14,9
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	14,8	14,8	14,8
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	14,4	14,4	14,4
081	Ramen compressorruimte	0,50	14,3	14,3	14,3
099	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2
112	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	14,1	14,1	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
078	Meetput	0,10	13,9	13,9	13,9
143	Verdampingscondensor	1,50	13,9	13,9	13,9
066	Gevelrooster2	5,00	13,9	13,9	13,9
117	Rooster melksilo	0,30	13,9	13,9	13,9
129	Rooster melksilo	0,30	13,5	13,5	13,5
128	Rooster melksilo	0,30	13,3	13,3	13,3
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	13,1	13,1	13,1
053	Dak compressorruimte	0,10	13,0	13,0	13,0
133	Uitblaas colt	0,40	12,9	12,9	12,9
079	Motor condensor Baltimore	1,60	12,9	12,9	12,9
098	Rooster melksilo	0,30	12,3	12,3	12,3
123	Rooster melksilo	0,10	12,0	12,0	12,0
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	11,7	11,7	11,7
107	Rooster melksilo	0,30	11,6	11,6	11,6
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	11,5	11,5	11,5
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	9,2	13,9	10,9
090	Rooster melksilo	0,30	10,5	10,5	10,5
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	8,6	13,4	10,4
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	8,6	13,4	10,4
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	8,4	13,2	10,2
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	8,2	13,0	9,9
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	9,9	9,9	9,9
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	9,7	9,7	9,7
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	7,7	12,5	9,5
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	14,6	12,4	9,4
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	9,2	9,2	9,2
083	Rooster compressorhuis	1,80	8,9	8,9	8,9
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	8,8	8,8	8,8
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	8,5	8,5	8,5
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	8,5	8,5	8,5
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,70	8,4	8,4	8,4
054	Daklichten weiverwerking	0,10	7,8	7,8	7,8
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	7,6	7,6	7,6
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	7,5	7,5	7,5
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	7,4	7,4	7,4
068	inblaas colt	0,50	7,1	7,1	7,1
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	6,2	6,2	6,2
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	4,4	9,2	6,2
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	6,2	6,2	6,2
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	6,1	6,1	6,1
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	4,3	9,1	6,1
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	6,0	6,0	6,0
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	4,2	9,0	5,9
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	5,9	5,9	5,9
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	3,9	8,7	5,7
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	3,8	8,6	5,5
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	5,5	5,5	5,5
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	3,7	8,5	5,5
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	5,3	5,3	5,3
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	3,4	8,2	5,2
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	3,4	8,2	5,2
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	3,4	8,2	5,1
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	3,3	8,1	5,1
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	3,0	7,7	4,7
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	4,5	4,5	4,5
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	2,8	7,5	4,5
108	Rooster melksilo	0,30	4,5	4,5	4,5
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	2,3	7,1	4,1
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	2,0	6,8	3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	1,6	6,4	3,4
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	1,6	6,3	3,3
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	2,6	2,6	2,6
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	0,3	5,1	2,1
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	1,4	1,4	1,4
152	Waterpomp	0,50	0,9	0,9	0,9
048	airco unit 1	0,60	0,7	0,7	0,7
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	0,7	0,7	0,7
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	-1,5	3,2	0,2
082	Ramen UF-OO ruimte	2,33	-0,8	-0,8	-0,8
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	-2,7	2,1	-0,9
160	Waterpomp	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
146	Waterpomp	0,50	-1,4	-1,4	-1,4
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	-2,0	-2,0	-2,0
151	Waterpomp	0,50	-2,2	-2,2	-2,2
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	-2,6	-2,6	-2,6
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	-2,9	-2,9	-2,9
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	-4,9	-0,2	-3,2
147	Waterpomp	0,50	-3,2	-3,2	-3,2
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	-5,0	-0,3	-3,3
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	-5,1	-0,3	-3,3
149	Waterpomp	0,50	-3,5	-3,5	-3,5
148	Waterpomp	0,50	-3,8	-3,8	-3,8
153	Waterpomp	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
161	Waterpomp	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
154	Waterpomp	0,50	-4,7	-4,7	-4,7
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	-6,8	-2,0	-5,0
150	Waterpomp	0,50	-5,1	-5,1	-5,1
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	-7,7	-2,9	-5,9
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-9,0	-9,0	-9,0
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-10,6	-10,6	-10,6
155	Waterpomp	0,50	-13,7	-13,7	-13,7
156	Waterpomp	0,50	-14,0	-14,0	-14,0
158	Waterpomp	0,50	-14,4	-14,4	-14,4
157	Waterpomp	0,50	-14,5	-14,5	-14,5
162	Waterpomp	0,50	-15,4	-15,4	-15,4
159	Waterpomp	0,50	-15,5	-15,5	-15,5
163	Waterpomp	0,50	-15,6	-15,6	-15,6
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,6	-60,6	-60,6
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,3	-60,9	-60,9
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	17,1	-61,1	-61,1
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	15,4	-62,9	-62,9
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	13,8	-64,4	-64,4
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	11,9	-66,3	-66,3
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	11,3	-66,9	-66,9
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	10,4	-67,9	-67,9
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,2	-75,1	-75,1
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	0,7	-77,5	-77,5
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	-14,1	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonsputten vt)	2,00	43,3	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	29,8	--	--
M05	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	16,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_17_A - Zonebewakingspunt 17
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	5,00	39,3	41,0	39,7
135	Ventilatie chemielokaal	0,70	29,5	29,5	29,5
077	LBK voorfabriek	1,00	27,6	27,6	27,6
MO1a	Vrachtwagens (melkaanvoer + weiafvoer)	1,00	27,1	27,2	27,2
021	Afzuigventilator 4.1-kaasmakerij	0,70	24,5	29,3	26,3
143	Verdampingscondensor	1,50	26,2	26,2	26,2
142	Ventilator pekel	1,80	26,1	26,1	26,1
019	Afzuigventilator 3.1-kaasmakerij	0,70	23,5	28,3	25,3
006	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	24,6	24,6	24,6
023	Afzuigventilator 5.1-kaasmakerij	0,70	22,8	27,5	24,5
025	Afzuigventilator 6.1-kaasmakerij	0,70	22,6	27,4	24,3
017	Afzuigventilator 2.1-kaasmakerij	0,70	22,1	26,9	23,9
079	Motor condensor Baltimore	1,60	23,7	23,7	23,7
027	Afzuigventilator 7.1-kaasmakerij	0,70	21,9	26,7	23,7
075	Koelunit	2,50	22,6	22,6	22,6
010	Afzuiging pekel	1,80	22,0	22,0	22,0
031	Afzuigventilator 9.1-kaasmakerij	0,70	20,1	24,9	21,9
022	Afzuigventilator 4.2-kaasmakerij	0,70	20,0	24,8	21,7
029	Afzuigventilator 8.1-kaasmakerij	0,70	19,6	24,4	21,4
020	Afzuigventilator 3.2-kaasmakerij	0,70	19,5	24,3	21,3
030	Afzuigventilator 8.2-kaasmakerij	0,70	19,4	24,2	21,2
032	Afzuigventilator 9.2-kaasmakerij	0,70	19,4	24,2	21,2
034	Afzuigventilator 10.2-kaasmakerij	0,70	19,4	24,2	21,2
136	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	20,7	20,7	20,7
033	Afzuigventilator 10.1-kaasmakerij	0,70	18,8	23,6	20,5
MO1b	Vrachtwagens (ingrediënten/slib/restproducten)	1,00	19,9	21,0	20,2
018	Afzuigventilator 2.2-kaasmakerij	0,70	17,7	22,4	19,4
076	Koelunit	2,50	19,3	19,3	19,3
026	Afzuigventilator 6.2-kaasmakerij	0,70	16,9	21,6	18,6
004	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	18,6	18,6	18,6
024	Afzuigventilator 5.2-kaasmakerij	0,70	16,8	21,6	18,6
133	Uitblaas colt	0,40	18,5	18,5	18,5
011	Afzuiging pekel	1,80	18,3	18,3	18,3
028	Afzuigventilator 7.2-kaasmakerij	0,70	16,4	21,2	18,2
016	Afzuigventilator 1 kaasmakerij	0,60	17,9	17,9	17,9
MO2	Vrachtwagens (kaas afvoer)	1,00	17,7	17,7	17,7
138	ventilatie-unit 2	1,20	17,5	17,5	17,5
087	Rooster dakopbouw kaasmakerij	1,00	17,1	17,1	17,1
127	Rooster melksilo	0,30	17,0	17,0	17,0
128	Rooster melksilo	0,30	16,7	16,7	16,7
108	Rooster melksilo	0,30	16,3	16,3	16,3
109	Rooster melksilo	0,30	16,1	16,1	16,1
097	Rooster melksilo	0,30	15,9	15,9	15,9
014	Afzuiging voorfabriek	1,00	15,9	15,9	15,9
110	Rooster melksilo	0,30	15,8	15,8	15,8
096	Rooster melksilo	0,30	15,6	15,6	15,6
122	Rooster melksilo	0,30	15,6	15,6	15,6
013	Afzuiging voorfabriek	1,00	15,6	15,6	15,6
005	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	15,5	15,5	15,5
129	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
001	aandrijving roerwerk afvalwatertank	1,50	15,4	15,4	15,4
125	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
012	Afzuiging thv UF/OO	1,00	15,4	15,4	15,4
116	Rooster melksilo	0,30	15,4	15,4	15,4
123	Rooster melksilo	0,10	15,3	15,3	15,3
009	Afzuiging MP40 spoelmachine	1,00	15,3	15,3	15,3
126	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2
095	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2
092	Rooster melksilo	0,30	15,2	15,2	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_17_A - Zonebewakingspunt 17
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
066	Gevelrooster2	5,00	15,1	15,1	15,1
105	Rooster melksilo	0,30	15,1	15,1	15,1
124	Rooster melksilo	0,30	15,0	15,0	15,0
089	Rooster melksilo	0,30	14,9	14,9	14,9
141	Ventilator pekkel	1,80	14,8	14,8	14,8
130	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
091	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
106	Rooster melksilo	0,30	14,7	14,7	14,7
134	Uitlaatrooster weiverwerking	1,00	14,3	14,3	14,3
114	Rooster melksilo	0,30	14,2	14,2	14,2
121	Rooster melksilo	0,30	13,9	13,9	13,9
111	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
120	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
093	Rooster melksilo	0,30	13,8	13,8	13,8
119	Rooster melksilo	0,30	13,6	13,6	13,6
098	Rooster melksilo	0,30	13,6	13,6	13,6
140	Ventilator	6,00	13,5	13,5	13,5
118	Rooster melksilo	0,30	13,5	13,5	13,5
139	Gevelrooster 1	1,50	13,3	13,3	13,3
049	Airco unit thv UF en OO	1,00	13,2	13,2	13,2
094	Rooster melksilo	0,30	13,2	13,2	13,2
115	Rooster melksilo	0,30	13,1	13,1	13,1
107	Rooster melksilo	0,30	13,1	13,1	13,1
090	Rooster melksilo	0,30	12,8	12,8	12,8
068	inblaas colt	0,50	12,4	12,4	12,4
080	Opening luchtbehandelingsruimte	1,60	12,1	12,1	12,1
086	Rooster condensor Baltimore	2,50	11,7	11,7	11,7
085	Rooster condensor Baltimore	0,10	11,6	11,6	11,6
M04	Personenwagens (personeel)	0,75	18,6	14,6	11,6
104	Rooster melksilo	0,30	11,5	11,5	11,5
043	Afzuigventilator 15.2-kaasmakerij	0,70	9,2	14,0	11,0
038	Afzuigventilator 13.1-kaasmakerij	0,70	9,0	13,8	10,8
003	Afzuiging kaasopslag	1,00	10,8	10,8	10,8
045	Afzuigventilator 16.2-kaasmakerij	0,70	8,9	13,7	10,6
037	Afzuigventilator 12.2-kaasmakerij	0,70	8,8	13,5	10,5
041	Afzuigventilator 14.2-kaasmakerij	0,70	8,7	13,5	10,5
047	Afzuigventilator 17.2-kaasmakerij	0,70	8,7	13,5	10,5
002	Afzuiging kaasopslag	1,00	10,2	10,2	10,2
145	Vrachtwagens stationair (wegen)	1,00	9,9	8,7	9,7
054	Daklichten weiverwerking	0,10	9,5	9,5	9,5
137	ventilatie-unit 1 wrongelbereider	1,20	9,4	9,4	9,4
007	Afzuiging MP33 spoelmachine	1,00	9,4	9,4	9,4
035	Afzuigventilator 11 kaasmakerij	0,70	8,2	8,2	8,2
113	Rooster melksilo	0,30	7,8	7,8	7,8
073	Inlaatrooster weiverwerking	1,00	7,3	7,3	7,3
050	Dak centrifuge lokaal	0,10	7,3	7,3	7,3
053	Dak compressorruimte	0,10	7,2	7,2	7,2
040	Afzuigventilator 14.1-kaasmakerij	0,70	5,2	10,0	7,0
042	Afzuigventilator 15.1-kaasmakerij	0,70	5,1	9,9	6,9
074	kaasmakerij afzuiging	1,00	6,6	6,6	6,6
044	Afzuigventilator 16.1-kaasmakerij	0,70	4,6	9,3	6,3
039	Afzuigventilator 13.2-kaasmakerij	0,70	4,5	9,3	6,3
078	Meetput	0,10	6,1	6,1	6,1
084	Rooster compressorhuis (3 stuks)	2,70	5,7	5,7	5,7
048	airco unit 1	0,60	5,6	5,6	5,6
046	Afzuigventilator 17.1-kaasmakerij	0,70	3,4	8,1	5,1
008	Afzuiging MP37 spoelmachine	1,00	5,0	5,0	5,0
036	Afzuigventilator 12.1-kaasmakerij	0,70	3,2	8,0	5,0
132	Rooster opbouw compressorruimte	1,00	4,6	4,6	4,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Z_17_A - Zonebewakingspunt 17
 Groep: lar,lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
100	Rooster melksilo	0,30	4,4	4,4	4,4
112	Rooster melksilo	0,30	3,8	3,8	3,8
070	Inlaatrooster 2 ketelhuis	2,00	3,5	3,5	3,5
148	Waterpomp	0,50	3,4	3,4	3,4
102	Rooster melksilo	0,30	3,3	3,3	3,3
117	Rooster melksilo	0,30	3,2	3,2	3,2
101	Rooster melksilo	0,30	3,2	3,2	3,2
103	Rooster melksilo	0,30	3,1	3,1	3,1
099	Rooster melksilo	0,30	3,1	3,1	3,1
147	Waterpomp	0,50	2,7	2,7	2,7
082	Ramen UF-OO ruimte	2,33	2,5	2,5	2,5
081	Ramen compressorruimte	0,50	1,4	1,4	1,4
071	Inlaatrooster 3 ketelhuis	2,00	1,4	1,4	1,4
072	Inlaatrooster 4 ketelhuis	2,00	1,3	1,3	1,3
069	Inlaatrooster 1 ketelhuis	2,00	1,2	1,2	1,2
015	Afzuiging zuiveringsgebouw	0,60	0,4	0,4	0,4
088	Rooster ketelhuishuis (2 stuks)	1,50	-2,1	-2,1	-2,1
153	Waterpomp	0,50	-2,3	-2,3	-2,3
083	Rooster compressorhuis	1,80	-3,2	-3,2	-3,2
161	Waterpomp	0,50	-3,7	-3,7	-3,7
MO3	Personenwagens (bezoekers)	0,75	0,9	-1,3	-4,3
149	Waterpomp	0,50	-4,5	-4,5	-4,5
150	Waterpomp	0,50	-5,2	-5,2	-5,2
152	Waterpomp	0,50	-5,2	-5,2	-5,2
160	Waterpomp	0,50	-5,5	-5,5	-5,5
154	Waterpomp	0,50	-6,2	-6,2	-6,2
151	Waterpomp	0,50	-6,2	-6,2	-6,2
052	Dak CIP-ruimte	0,10	-6,4	-6,4	-6,4
131	Rooster opbouw compressorruimte	12,00	-6,5	-6,5	-6,5
146	Waterpomp	0,50	-6,5	-6,5	-6,5
051	Dak CIP-ruimte	0,10	-6,8	-6,8	-6,8
155	Waterpomp	0,50	-8,9	-8,9	-8,9
158	Waterpomp	0,50	-9,2	-9,2	-9,2
159	Waterpomp	0,50	-10,9	-10,9	-10,9
157	Waterpomp	0,50	-13,7	-13,7	-13,7
156	Waterpomp	0,50	-15,3	-15,3	-15,3
163	Waterpomp	0,50	-15,6	-15,6	-15,6
162	Waterpomp	0,50	-16,6	-16,6	-16,6
060	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,3	-74,9	-74,9
056	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,2	-75,0	-75,0
061	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	3,0	-75,2	-75,2
055	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,8	-76,4	-76,4
057	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,5	-76,7	-76,7
064	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	1,5	-76,8	-76,8
063	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-0,5	-78,7	-78,7
062	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-0,8	-79,0	-79,0
059	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-2,1	-80,3	-80,3
058	Elektrische heftruck (rijden/werkzaamheden)	1,00	-5,6	-83,8	-83,8
065	Geopende deur hal tpv RO	2,00	1,9	--	--
067	Hogedruk reiniger (schoonspuiten vt)	2,00	19,6	--	--
144	Vrachtwagen (laden slib)	1,00	22,2	--	--
MO5	Vrachtwagens (laden/lossen)	1,00	-0,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 7a

Rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lamax

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W01 (55)_A	Woning Melkweg 11	5,00	54,1	54,1	54,1
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	63,9	63,9	63,9
W03 (55)_A	Woning Abbekesdoel 5	5,00	59,0	54,6	54,6
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	68,5	64,8	64,8
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	63,0	62,9	62,9
W06 (55)_A	Woning Heulenslag 2	5,00	65,2	53,2	53,2
W07 (55)_A	Woning Heulenslag 1	5,00	66,1	53,9	53,9
W08 (55)_A	Woning Kerkstraat 32	5,00	66,7	51,1	51,1
W09 (55)_A	Woning Kerkstraat 30	5,00	66,6	51,1	51,1
W10 (55)_A	Woning Kerkstraat 28	5,00	62,7	52,1	52,1
W11 (55)_A	Woning Kerkstraat 24	5,00	62,8	51,4	51,4
W12 (55)_A	Woning Kerkstraat 22	5,00	55,8	49,4	49,4
W13 (55)_A	Woning Kerkstraat 20	1,50	55,5	48,6	48,6
W14 (55)_A	Woning Kerkstraat 18	5,00	53,8	43,5	43,5
W15 (55)_A	Woning Dorpsstraat 17	5,00	51,4	45,1	45,1
W16 (55)_A	Woning Dorpsstraat 15	5,00	45,8	45,8	45,8
Z_01_A	Zonebewakingspunt 01	5,00	39,1	39,1	39,1
Z_02_A	Zonebewakingspunt 02	5,00	45,2	42,0	42,0
Z_03_A	Zonebewakingspunt 03	5,00	44,6	39,6	39,6
Z_04_A	Zonebewakingspunt 04	5,00	42,2	36,3	36,3
Z_05_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	45,9	40,7	40,7
Z_06_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	48,4	44,0	44,0
Z_07_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	53,5	48,9	48,9
Z_08_A	Zonebewakingspunt 08	5,00	59,4	54,7	54,7
Z_09_A	Zonebewakingspunt 09	5,00	63,0	58,7	58,7
Z_10_A	Zonebewakingspunt 10	5,00	60,0	55,9	55,9
Z_11_A	Zonebewakingspunt 11	5,00	61,6	39,9	39,9
Z_12_A	Zonebewakingspunt 12	5,00	61,6	47,8	47,8
Z_13_A	Zonebewakingspunt 13	5,00	54,2	43,5	43,5
Z_14_A	Zonebewakingspunt 14	5,00	51,2	38,1	38,1
Z_15_A	Zonebewakingspunt 15	5,00	52,6	43,4	43,4
Z_16_A	Zonebewakingspunt 16	5,00	52,1	44,0	44,0
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	5,00	48,4	48,4	48,4
Z_18_A	Zonebewakingspunt 18	5,00	47,7	47,7	47,7
Z_19_A	Zonebewakingspunt 19	5,00	48,4	48,4	48,4
Z_20_A	Zonebewakingspunt 20	5,00	47,8	47,8	47,8
Z_21_A	Zonebewakingspunt 21	5,00	49,2	49,2	49,2
Z_22_A	Zonebewakingspunt 22	5,00	47,5	47,5	47,5
Z_23_A	Zonebewakingspunt 23	5,00	36,5	36,5	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lAmix

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	68,5	64,8	64,8
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	63,9	63,9	63,9
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	63,0	62,9	62,9
Z_09_A	Zonebewakingspunt 09	5,00	63,0	58,7	58,7
Z_10_A	Zonebewakingspunt 10	5,00	60,0	55,9	55,9
Z_08_A	Zonebewakingspunt 08	5,00	59,4	54,7	54,7
W03 (55)_A	Woning Abbekesdoel 5	5,00	59,0	54,6	54,6
W01 (55)_A	Woning Melkweg 11	5,00	54,1	54,1	54,1
W07 (55)_A	Woning Heulenslag 1	5,00	66,1	53,9	53,9
W06 (55)_A	Woning Heulenslag 2	5,00	65,2	53,2	53,2
W10 (55)_A	Woning Kerkstraat 28	5,00	62,7	52,1	52,1
W11 (55)_A	Woning Kerkstraat 24	5,00	62,8	51,4	51,4
W08 (55)_A	Woning Kerkstraat 32	5,00	66,7	51,1	51,1
W09 (55)_A	Woning Kerkstraat 30	5,00	66,6	51,1	51,1
W12 (55)_A	Woning Kerkstraat 22	5,00	55,8	49,4	49,4
Z_21_A	Zonebewakingspunt 21	5,00	49,2	49,2	49,2
Z_07_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	53,5	48,9	48,9
W13 (55)_A	Woning Kerkstraat 20	1,50	55,5	48,6	48,6
Z_19_A	Zonebewakingspunt 19	5,00	48,4	48,4	48,4
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	5,00	48,4	48,4	48,4
Z_20_A	Zonebewakingspunt 20	5,00	47,8	47,8	47,8
Z_12_A	Zonebewakingspunt 12	5,00	61,6	47,8	47,8
Z_18_A	Zonebewakingspunt 18	5,00	47,7	47,7	47,7
Z_22_A	Zonebewakingspunt 22	5,00	47,5	47,5	47,5
W16 (55)_A	Woning Dorpsstraat 15	5,00	45,8	45,8	45,8
W15 (55)_A	Woning Dorpsstraat 17	5,00	51,4	45,1	45,1
Z_16_A	Zonebewakingspunt 16	5,00	52,1	44,0	44,0
Z_06_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	48,4	44,0	44,0
W14 (55)_A	Woning Kerkstraat 18	5,00	53,8	43,5	43,5
Z_13_A	Zonebewakingspunt 13	5,00	54,2	43,5	43,5
Z_15_A	Zonebewakingspunt 15	5,00	52,6	43,4	43,4
Z_02_A	Zonebewakingspunt 02	5,00	45,2	42,0	42,0
Z_05_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	45,9	40,7	40,7
Z_11_A	Zonebewakingspunt 11	5,00	61,6	39,9	39,9
Z_03_A	Zonebewakingspunt 03	5,00	44,6	39,6	39,6
Z_01_A	Zonebewakingspunt 01	5,00	39,1	39,1	39,1
Z_14_A	Zonebewakingspunt 14	5,00	51,2	38,1	38,1
Z_23_A	Zonebewakingspunt 23	5,00	36,5	36,5	36,5
Z_04_A	Zonebewakingspunt 04	5,00	42,2	36,3	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAmox bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lamax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	68,5	64,8	64,8
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	64,8	64,8	64,8
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	64,7	64,7	64,7
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	64,0	64,0	64,0
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	63,8	63,8	63,8
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	63,4	63,4	63,4
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	62,6	62,6	62,6
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	61,9	61,9	61,9
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	61,1	61,1	61,1
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	60,4	60,4	60,4
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,9	59,9	59,9
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,0	58,0	58,0
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,0	54,0	54,0
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	48,9	48,9	48,9
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	41,3	41,3	41,3
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	40,2	40,2	40,2
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	39,9	39,9	39,9
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,5	27,5	27,5
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,3	27,3	27,3
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,1	27,1	27,1
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,0	27,0	27,0
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	26,3	26,3	26,3
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,9	25,9	25,9
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,6	25,6	25,6
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	45,2	--	--
P22	Klepperen lepels heftruck	1,00	68,5	--	--
P23	Klepperen lepels heftruck	1,00	58,6	--	--
P24	Klepperen lepels heftruck	1,00	54,7	--	--
P25	Klepperen lepels heftruck	1,00	63,4	--	--
P26	Klepperen lepels heftruck	1,00	53,3	--	--
P27	Klepperen lepels heftruck	1,00	55,5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		68,5	64,8	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W02 (55)_A - Woning Melkweg 7
 Groep: lamax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	63,9	63,9	63,9
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	63,9	63,9	63,9
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	63,6	63,6	63,6
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	63,4	63,4	63,4
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	63,3	63,3	63,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,9	57,9	57,9
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,9	54,9	54,9
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,7	52,7	52,7
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,7	34,7	34,7
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,4	34,4	34,4
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,3	34,3	34,3
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,0	34,0	34,0
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,9	33,9	33,9
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,9	33,9	33,9
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,8	33,8	33,8
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,8	33,8	33,8
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	32,8	32,8	32,8
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,4	31,4	31,4
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,3	31,3	31,3
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,2	31,2	31,2
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,1	31,1	31,1
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	20,0	20,0	20,0
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	19,9	19,9	19,9
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	19,3	19,3	19,3
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	30,0	--	--
P22	Klepperen lepels heftruck	1,00	36,0	--	--
P23	Klepperen lepels heftruck	1,00	33,5	--	--
P24	Klepperen lepels heftruck	1,00	33,9	--	--
P25	Klepperen lepels heftruck	1,00	38,0	--	--
P26	Klepperen lepels heftruck	1,00	33,6	--	--
P27	Klepperen lepels heftruck	1,00	29,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		63,9	63,9	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lamax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	63,0	62,9	62,9
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	62,9	62,9	62,9
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	62,7	62,7	62,7
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	61,8	61,8	61,8
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	60,7	60,7	60,7
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	60,0	60,0	60,0
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,8	59,8	59,8
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,6	59,6	59,6
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	59,4	59,4	59,4
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,6	58,6	58,6
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,3	58,3	58,3
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,0	53,0	53,0
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,9	51,9	51,9
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	51,7	51,7	51,7
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,6	47,6	47,6
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	45,0	45,0	45,0
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	44,1	44,1	44,1
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	29,1	29,1	29,1
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	28,8	28,8	28,8
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	28,1	28,1	28,1
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,6	27,6	27,6
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,4	27,4	27,4
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,2	27,2	27,2
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,1	27,1	27,1
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,8	--	--
P22	Klepperen lepels heftruck	1,00	62,8	--	--
P23	Klepperen lepels heftruck	1,00	56,4	--	--
P24	Klepperen lepels heftruck	1,00	53,7	--	--
P25	Klepperen lepels heftruck	1,00	61,3	--	--
P26	Klepperen lepels heftruck	1,00	58,2	--	--
P27	Klepperen lepels heftruck	1,00	63,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		63,0	62,9	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W03 (55)_A - Woning Abbekesdoel 5
 Groep: lamax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W03 (55)_A	Woning Abbekesdoel 5	5,00	59,0	54,6	54,6
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,6	54,6	54,6
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,3	54,3	54,3
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,2	54,2	54,2
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,2	54,2	54,2
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,1	54,1	54,1
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,1	54,1	54,1
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,0	54,0	54,0
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,8	53,8	53,8
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,8	53,8	53,8
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,5	53,5	53,5
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,3	52,3	52,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,1	51,1	51,1
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,5	47,5	47,5
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	31,8	31,8	31,8
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	30,8	30,8	30,8
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	26,5	26,5	26,5
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	24,2	24,2	24,2
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,9	23,9	23,9
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,7	23,7	23,7
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,5	23,5	23,5
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,4	23,4	23,4
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,2	23,2	23,2
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	23,1	23,1	23,1
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	41,9	--	--
P22	Klepperen lepels heftruck	1,00	59,0	--	--
P23	Klepperen lepels heftruck	1,00	56,8	--	--
P24	Klepperen lepels heftruck	1,00	53,9	--	--
P25	Klepperen lepels heftruck	1,00	58,3	--	--
P26	Klepperen lepels heftruck	1,00	55,6	--	--
P27	Klepperen lepels heftruck	1,00	43,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		59,0	54,6	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 7b

**Rekenresultaten maximale geluidniveaus
(BBT)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: lAmix

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W01 (55)_A	Woning Melkweg 11	5,00	54,0	54,0	54,0
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	58,4	58,4	58,4
W03 (55)_A	Woning Abbekesdoel 5	5,00	58,3	53,8	53,8
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	68,1	60,0	60,0
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	63,0	58,1	58,1
W06 (55)_A	Woning Heulenslag 2	5,00	65,2	52,7	52,7
W07 (55)_A	Woning Heulenslag 1	5,00	66,1	53,9	53,9
W08 (55)_A	Woning Kerkstraat 32	5,00	66,7	51,2	51,2
W09 (55)_A	Woning Kerkstraat 30	5,00	66,6	51,4	51,4
W10 (55)_A	Woning Kerkstraat 28	5,00	62,7	52,0	52,0
W11 (55)_A	Woning Kerkstraat 24	5,00	62,8	51,8	51,8
W12 (55)_A	Woning Kerkstraat 22	5,00	55,8	50,5	50,5
W13 (55)_A	Woning Kerkstraat 20	1,50	55,5	48,3	48,3
W14 (55)_A	Woning Kerkstraat 18	5,00	53,8	47,0	47,0
W15 (55)_A	Woning Dorpsstraat 17	5,00	51,4	46,8	46,8
W16 (55)_A	Woning Dorpsstraat 15	5,00	47,5	47,5	47,5
Z_01_A	Zonebewakingspunt 01	5,00	38,9	38,9	38,9
Z_02_A	Zonebewakingspunt 02	5,00	45,2	42,0	42,0
Z_03_A	Zonebewakingspunt 03	5,00	44,6	39,6	39,6
Z_04_A	Zonebewakingspunt 04	5,00	42,2	36,0	36,0
Z_05_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	44,0	40,7	40,7
Z_06_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	48,0	44,0	44,0
Z_07_A	Zonebewakingspunt 05	5,00	51,6	48,1	48,1
Z_08_A	Zonebewakingspunt 08	5,00	58,5	54,0	54,0
Z_09_A	Zonebewakingspunt 09	5,00	60,4	57,1	57,1
Z_10_A	Zonebewakingspunt 10	5,00	60,0	51,7	51,7
Z_11_A	Zonebewakingspunt 11	5,00	61,6	39,9	39,9
Z_12_A	Zonebewakingspunt 12	5,00	61,6	47,8	47,8
Z_13_A	Zonebewakingspunt 13	5,00	54,2	43,5	43,5
Z_14_A	Zonebewakingspunt 14	5,00	51,2	39,4	39,4
Z_15_A	Zonebewakingspunt 15	5,00	52,6	44,6	44,6
Z_16_A	Zonebewakingspunt 16	5,00	52,1	45,8	45,8
Z_17_A	Zonebewakingspunt 17	5,00	49,4	49,4	49,4
Z_18_A	Zonebewakingspunt 18	5,00	49,2	49,2	49,2
Z_19_A	Zonebewakingspunt 19	5,00	49,9	49,9	49,9
Z_20_A	Zonebewakingspunt 20	5,00	48,0	48,0	48,0
Z_21_A	Zonebewakingspunt 21	5,00	48,2	48,2	48,2
Z_22_A	Zonebewakingspunt 22	5,00	47,5	47,5	47,5
Z_23_A	Zonebewakingspunt 23	5,00	36,5	36,5	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAmox bij Bron voor toetspunt: W04 (55)_A - Woning Abbekesdoel 2
 Groep: lamax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W04 (55)_A	Woning Abbekesdoel 2	5,00	68,1	60,0	60,0
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	60,0	60,0	60,0
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,7	58,7	58,7
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,7	57,7	57,7
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,1	57,1	57,1
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,8	56,8	56,8
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,6	56,6	56,6
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,6	56,6	56,6
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,5	56,5	56,5
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,5	56,5	56,5
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	56,4	56,4	56,4
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,8	55,8	55,8
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,3	52,3	52,3
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,7	46,7	46,7
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	44,5	44,5	44,5
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	43,8	43,8	43,8
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	41,3	41,3	41,3
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	26,4	26,4	26,4
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,8	25,8	25,8
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,5	25,5	25,5
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,3	25,3	25,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,1	25,1	25,1
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	25,1	25,1	25,1
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	24,8	24,8	24,8
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	46,7	--	--
P22	Klepperen lepels heftruck	1,00	68,1	--	--
P23	Klepperen lepels heftruck	1,00	56,9	--	--
P24	Klepperen lepels heftruck	1,00	54,7	--	--
P25	Klepperen lepels heftruck	1,00	62,6	--	--
P26	Klepperen lepels heftruck	1,00	57,6	--	--
P27	Klepperen lepels heftruck	1,00	59,1	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		68,1	60,0	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W02 (55)_A - Woning Melkweg 7
 Groep: lamax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W02 (55)_A	Woning Melkweg 7	5,00	58,4	58,4	58,4
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,4	58,4	58,4
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,2	58,2	58,2
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,9	57,9	57,9
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,6	57,6	57,6
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,3	57,3	57,3
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	57,0	57,0	57,0
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,7	52,7	52,7
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	36,6	36,6	36,6
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,8	35,8	35,8
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,7	35,7	35,7
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,4	35,4	35,4
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,4	35,4	35,4
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	35,3	35,3	35,3
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	34,7	34,7	34,7
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	33,8	33,8	33,8
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	32,8	32,8	32,8
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,4	31,4	31,4
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,3	31,3	31,3
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,2	31,2	31,2
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	31,1	31,1	31,1
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	20,0	20,0	20,0
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	19,9	19,9	19,9
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	19,3	19,3	19,3
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	30,0	--	--
P22	Klepperen lepels heftruck	1,00	38,0	--	--
P23	Klepperen lepels heftruck	1,00	33,5	--	--
P24	Klepperen lepels heftruck	1,00	33,9	--	--
P25	Klepperen lepels heftruck	1,00	38,0	--	--
P26	Klepperen lepels heftruck	1,00	33,6	--	--
P27	Klepperen lepels heftruck	1,00	29,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		58,4	58,4	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (Bleskensgraaf) MVG-22004167 (werkmodel) Aanvraag Wabo - juli 2023 (RBS-BBT)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W05 (55)_A - Woning Abbekesdoel 1
 Groep: lamax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W05 (55)_A	Woning Abbekesdoel 1	5,00	63,0	58,1	58,1
P11	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	58,1	58,1	58,1
P12	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	55,7	55,7	55,7
P20	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,8	54,8	54,8
P13	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,7	54,7	54,7
P14	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	54,3	54,3	54,3
P15	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,6	53,6	53,6
P17	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,5	53,5	53,5
P19	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,4	53,4	53,4
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	53,1	53,1	53,1
P16	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	52,5	52,5	52,5
P18	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,9	51,9	51,9
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	51,8	51,8	51,8
P02	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	51,7	51,7	51,7
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	47,5	47,5	47,5
P03	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	44,9	44,9	44,9
P01	Dichtslaan portieren voertuigen	1,00	44,1	44,1	44,1
P04	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	30,2	30,2	30,2
P05	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	29,1	29,1	29,1
P06	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	28,8	28,8	28,8
P07	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,6	27,6	27,6
P08	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,4	27,4	27,4
P09	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,3	27,3	27,3
P10	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	27,1	27,1	27,1
P21	Rijden / optrekken vrachtwagen	1,00	44,8	--	--
P22	Klepperen lepels heftruck	1,00	62,7	--	--
P23	Klepperen lepels heftruck	1,00	56,4	--	--
P24	Klepperen lepels heftruck	1,00	53,7	--	--
P25	Klepperen lepels heftruck	1,00	61,3	--	--
P26	Klepperen lepels heftruck	1,00	58,2	--	--
P27	Klepperen lepels heftruck	1,00	63,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		63,0	58,1	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen